|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ**МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТКатедра за БОЛЕСТИ ЗУБА | C:\Users\Korisnik\Desktop\Logo MF\logo mF novi.jpg |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Школска година** | **Предмет** | **Шифра предмета** | **Студијски програм** | **Циклус студија** | **Година студија** | **Семестар** | **Број студената** | **Број група за вјежбе** |
| 2021/2022. | Претклиничка ендодонција | **ИСС07ПЕ** | стоматологија | Први | четврта | VII | 21 | 2 |

**ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Седмица** | **Предавање** | **Тематска јединица** | **Дан** | **Датум** | **Вријеме** | **Мјесто одржавања** | **Ч** | **Наставник** |
| I | П1 | Терминологија, циљеви, основни принципи и фазе рада у ендодонтској терапији зуба са обољелом пулпом и апексним пародонцијумом | пoнедјељак | 04.10.2021. | 15:00-15:45 | ФФВС | 1 | Проф. др Радмила Арбутина |
| II | П2 | Ендодонтски инструменти:пођела према мјесту и начину примјене и материјалима од којих су израђени:основни типови и конструкциона рјешења ручних ендодонтских инструмената | Пoнедјељак | 11.10.2021. | 15:00-15:45 | ФФВС | 1 | Проф. др Александра Ђери |
| III | П3 | Анатомија цавум-а дентис и препарација приступног кавитета | пoнедјељак | 18.10.2021. | 15:00-15:45 | ФФВС | 1 | Проф. др Радмила Арбутина |
| IV | П4 | Испитивање иницијалне проходности-експлорација канала, екстирпација, одонтометрија | пoнедјељак | 25.10.2021. | 15:00-15:45 | ФФВС | 1 | Проф. др Александра Ђери |
| V | П5 | Ручне технике препарације канала коријена зуба | пoнедјељак | 01.11.2021. | 15:00-15:45 | ФФВС | 1 | Проф. др Александра Ђери |
| VI | П6 | Машинске технике препарације канала коријена зуба | пoнедјељак | 08.11.2021. | 15:00-15:45 | ФФВС | 1 | Проф. др Радмила Арбутина |
| VII | П7 | Иригација канала коријена:принципи, начин и технике извођења, средства за иригацију канала | пoнедјељак | 15.11.2021. | 15:00-15:45 | ФФВС | 1 | Проф. др Наташа Кнежевић |
| VIII | П8 | Медикација канала коријена зуба:индикације, начин рада и средства | пoнедјељак | 22.11.2021. | 15:00-15:45 | ФФВС | 1 | Проф. др Наташа Кнежевић |
| IX | П9 | Оптурација канала коријена зуба:технике извођења оптурације канала | пoнедјељак | 29.11.2021. | 15:00-15:45 | ФФВС | 1 |  Проф. др Наташа Кнежевић  |
| X | П10 | Значај анатомије и морфолошких варијетета апексне трећине каналног система коријена за ток и исход ендодонтске терапије | Пoнедјељак | 6. 12.2021. | 15:00-15:45 | ФФВС | 1 | Проф. др Александра Ђери |
| XI | П11 | Асепса и антисепса у ендодонцији:чишћење и стерилизација ендодонтских инструмената;суво и асептично радно поље | пoнедјељак | 13. 12.2021. | 15:00-15:45 | ФФВС | 1 | Проф. др Радмила Арбутина |
| XII | П12 | Обољења пулпе и апексног пародонцијума:етиологија, патогенеза и симптоматологија  | пoнедјељак | 20. 12.2021. | 15:00-15:45 | ФФВС | 1 | Проф. др Наташа Кнежевић |
| XIII | П13 | Класификација обољења пулпе и апексног пародонцијума | пoнедјељак | 27. 12.2021. | 15:00-15:45 | ФФВС | 1 | Проф. др Наташа Кнежевић  |
| XIV | П14 | Бол у ендодонцији:диференцијална дијагноза бола пулпног и периапексног поријекла од бола у максилофацијалној регији | Пoнедјељак | 3.01.2022. | 15:00-15:45 | ФФВС | 1 | Проф. др Александра Ђери |
| XV | П15 | Примјена савремених принципа, нових методологија и материјала у ендодонтској терапији | Пoнедјељак | 10.01.2022. | 15:00-15:45 | ФФВС | 1 | Проф. др Радмила Арбутина |

П1, П2, ...., П15 – Предавање прво, Предавање друго, ..., Предавање петнаесто, Ч - Часова

**ПЛАН ВЈЕЖБИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Седмица** | **Вјежба** | **Тип вјежбе** | **Тематска јединица** |
| I | В1 | ПВ | Увод у ендодонтску процедуру-Упознавање са принципима рада ендодонтског лијечења зуба-Радно мјесто-Ендодонтски инстраменти (ручни и машински) и њихова примјена у ендодонтском поступку |
| II | В2 | ПВ | План ендодонтске терапије-Основне фазе рада у ендодонтској процедури- Анализа морфологије канала коријена зуба (по морфолошким групама - екстраховани зуби |
| III | В3 | ПВ | Принципи препарације приступног кавитета- Формирање приступног кавитета по морфолошким групама зуба (сјекутићи, премолари) на Фрассацо зубима |
| IV | В4 | ПВ | Формирање приступног кавитета код молара (горњи, доњи) на Фрассацо зубима |
| V | В5 | ПВ | Упознавање са дизајном и динамиком рада ручних ендодонтских инструмената (проширивачи, турпије) |
| VI | В6 | ПВ | Одонтометрија-Технике одређивања радне дужине препарације канала- Електроодонтометрија |
| VII | В7 | ПВ | Технике и методе препарације канала коријена ручним инструментима (Степ бек, краун даун) на Фрасако зубима (једнокорјени и вишекорјени зуби) |
| VIII | В8 | ПВ | Технике и методе препарације канала коријена машинским ротирајућим инструментима (Фрассацо зуби)Демонстрација препарације машинским ротирајућим инструментима на екстрахованим зубима |
| IX | В9 | ПВ | Средства за иригацију и лубрикацију канала коријена зуба (НаОЦл, ЕДТА), технике иригацијеЗначај иригације у ендодонтској процедури |
| X | В10 | ПВ | Средства за медикацију канала коријена зубаНачин апликације у каналу (раствор, гел, паста) |
| XI | В11 | ПВ | Оптурација канала коријена - циљ и задаци- Технике латералне компакције гутаперке (Фрасако зуби)-Техника вертикалне компакције гутаперке |
| XII | В12 | ПВ | Ињекционе технике обтурације- Технике оптурације са гутаперком на носачу |
| XIII | В13 | ПВ  | Биопулпектомија, техника и начин рада- Индикације и средства |
| XIV | В14 | ПВ | Некропулпектомија, техника и начин рада- Индикације и средства |
| XV | В15 | ПВ | Рекапитулација |

В1, В2, ...., В15 – Вјежба прва, Вјежба друга, ..., Вјежба петнаеста, ТВ – Теоријска вјежба, ПВ – Практична вјежба

**РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Група** | **Дан** | **Вријеме** | **Мјесто одржавања** | **Ч** | **Сарадник** |
| Г1 | Понедјељак  | 12:00 – 13:30 | Сала фантоми | 3 | Проф. др Наташа Кнежевић |
| Г2 | Сриједа | 8:30 – 10:00 | Сала фантоми | 3 | Доц. др Ирена Кузмановић Радман |

Г1, Г2, Г3, Г4 – Група прва, Група друга, Група трећа, Група четврта, Ч – Часова

**ШЕФ КАТЕДРЕ:**

**Проф. др Александра Ђери**