

Работилница за студенти на Трет циклус на студии –

06.11.2019 во 10.00 во Лабораторија за претклиничка ортодонција во Текстилно училиште

Базични и клинички истражувања во дентална медицина

со наслов:

### **АЛТЕРНАТИВНИ МАНДИБУЛАРНИ АНЕСТЕЗИИ**

Проф. д-р Цена Димова

**Вовед:** Анестезија на инфериорниот алвеоларен нерв ( inferior alveolar nerve block - IANB), познат и како „стандардна или класична мандибуларна анестезија“ се користи за да се обезбеди анестезија на долните заби. Сепак, оваа техника има стапка на успех од само 80 до 85 проценти, со наоди за уште пониски стапки. Истражувачите ги опишале другите техники како алтернативи на традиционалниот пристап, од кои докажано се веродостојни техниките Gow-Gates - мандибуларниот нервен блок и Акиноси-Вазирани – техника при затворена уста кои се покажаа сигурни. Стоматолозите кои знаат како да ги изведуваат сите три техники ја зголемуваат веројатноста за обезбедување на успешна мандибуларна анестезија кај секој пациент.

**Цел:** Во оваа работилница техниката Gow-Gates ќе биде интерпретирана со геометриски пристап базиран на линии и рамнини кои овозможуваат да се прикаже математички. Притоа, едноставниот, но концизен метод за постигнување на местото на инјектирање, е претставен со дефинитивен сооднос помеѓу анатомскиот пат на иглата и формална геометриски и математички модел.

**Заклучок:** Алтернативните техники се индицирани и се применуваат при реализација на стоматолошки интервенции за кои е потребна безболност, се изведува во мандибуларниот лак, а особено се поволни кога пациентот дава податоци за непостигната анестезираност во минатото.

#### **Програма (група од најмногу 8 студенти)**

10.00 -10.45 предавање

10.55 - 12.00 работилница

12.00 -12.10 сертификати

