



Асс. д-р Љупка Арсовски

Биографски податоци

Д-р Љупка Арсовски е асистент на дентална медицина и забни техничари-протетичари при Универзитет „Гоце Делчев“ Штип, воедно и специјалист по орална хирургија и студент на трет циклус-докторски студии на базични и клинички испитувања во дентална медицина при Универзитет „Гоце Делчев“ Штип.

Автор и коавтор е на научно-стручни трудови во домашни и меѓународно признати списанија, како и скрипта и практикум наменети за потребите на студентите на дентална медицина при Универзитет „Гоце Делчев“. Таа е ментор и коментор на повеќе студентски теми на национални собири. Има придонес и како млад истражувач и соработник во научно-истражувачки проект. Секојдневно, учествува на интернационални научни конференции и симпозиуми, а воедно и се надоградува со посета на стручни современи курсеви од областа. Има одржано неколку работилници во склоп на симпозиуми и учествувала во организационен одбор на истите. Таа е член на професионални друштва: Стоматолошка Комора на Р.С. Македонија и Здружение на имплантолози на Р.С. Македонија.

Тема: „Влијанието на медицинскиот статус врз имплантниот успех“

Денталната имплантологија како дел од денталната медицина, претставува современа наука која се занимава со поставување на дентални импланти, на место каде што недостасуваат еден или повеќе заби. Истата овозможува рехабилитација на забниот

низ, подобрување на естетика, функција, мастикација и оклузија. За оваа цел се користат денталните импланти, од различни производители, со различна форма, дијаметар, големи и должина. Денталните импланти се изработени од титаниум, или легури на истиот.

Постојат трудови и научни истражувања кои имаат докажано дека терапијата која ја примаат пациентите пред и за време на имплантација влијае на успехот, односно неуспехот на денталното имплантирање. Во оваа студија ние тоа го докажавме со помош на Електрохемиски техники, спроведени експерименти врз серија од дентални импланти.

Целта на ова предавање е да се прикажат информации за:

Активноста на денталните импланти и евентуалните причини за корозија

Влијанието на активни компоненти во дадени лекаства (антихипертензивни) врз активноста и електрохемиските својства на денталните импланти.

Влијанието на концентрацијата на хемиски системи што се користат во денталната медицина (водороден пероксид, хипохлориди) врз својствата на денталните импланти.

Како работни техники се користени:

-Циклична волтаметрија,

-Квадратно-Бранова Волтаметрија,

-Електрохемиска Импедансна Спектроскопија.