

АКАДЕМИЧНА ЛЕКЦИЯ НА ТЕМА:

„Цифрови инструменти при комуникация със зъботехнически лаборатории“

Анотация

Зъботехническите лаборатории са неразделна част от денталната индустрия. Влиянието на дигиталните технологии са ключът за успех в процеса на комуникация между денталните лекари и зъботехническите лаборатории.

Аналоговата форма на комуникацията е незадоволителна поради липса на визуална интерактивност, висока вероятност за неправилно интерпретиране на данните. В наши дни зъботехническата лаборатория може да направи съществена отлика в качеството на грижите към пациентите. Технологии, като 3D печат, интраорално сканиране, сканиране на лице и глава, виртуално пресъздаване на движения на челюсти чрез виртуален артикулятор, софтуери и технологии/приложения за комуникация като Dental Tech Pro, 3Shape LMS, видеоконферентни връзки, Google Hangouts, дигитални продукти на изкуствен интелект и др., са широко достъпни и приложени в практиките.

Предмет на настоящата лекция е да представи актуална информация за възможността и приложението им в тази насока.

Abstract

Dental laboratories are an integral part of the dental industry. The influence of digital technologies is the key to success in the communication process between dentists and dental laboratories.

The analog form of communication is unsatisfactory due to the lack of visual interactivity, high probability of incorrect interpretation of data. Nowadays, the dental laboratory can make a significant difference in the quality of patient care. Technologies such as 3D printing, intraoral scanning, face and head scanning, virtual reproduction of jaw movements through a virtual articulator, software and technologies/applications for communication such as Dental Tech Pro, 3Shape LMS, video conferencing, Google Hangouts, digital products of artificial intelligence, etc., are widely available and applied in practices.

The subject of this lecture is to present current information on the possibility and their application in this direction.

ще бъде представена на 08.10.2025 г. (сряда) от 11.00 ч.

в зала 313 на Медицински колеж

от доц. д-р Радостина Панайотова Василева, д.м.

от УС „Зъботехника“, Медицински колеж, МУ-Варна

Биографични данни



Доц. д-р Радостина Панайотова Василева, д.м. завършва с отличен успех ПМИ през 1995 г. в гр. Варна, специалност „Зъботехника“ През 2003 г. в МУ-София завършва ОКС „магистър“, специалност „Стоматология“.

От 2009 г. до 2024 г. – е асистент и главен асистент във ФДМ – Катедра „Протетична дентална медицина“ към МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна. Придобива специалност по протетична дентална медицина 2013 г. От 2014 г. – 2017 г. – редовен докторант към Катедра „Протетична дентална медицина и ортодонтия“, специалност „Ортопедична стоматология“, ФДМ към МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна със заглавие на дисертационния труд: „Фотография в съвременната протетична дентална медицина“. През 2025 г. печели конкурс за заемане на АД „доцент“ в УС „Зъботехника“ МК Варна при МУ-Варна.