



Specializzazione Universitaria composta da 11 moduli.

Modulo 1: Scienze di base in Implantologia

Data

28-29 gennaio 2022

Teoria

- Cenni di anatomia chirurgica.
- Tipi di arcate dentali e trattamenti superficiali.
- Anamnesi, diagnosi e valutazione del paziente in Implantologia.
- Preparazione preoperatoria del paziente.
- Sterilizzazione, preparazione del campo chirurgico e strumentale
- Anestesia locale, sedazione e anestesia generale.
- Strumenti specifici di impianti (kit chirurgico, frese, osteomi, ecc.)
- Tecnica d'inserimento dell'impianto chirurgico (sequenza di fresatura, rispetto biologico, stabilità primaria, torque)
- Intervento live surgery.

Pratica

- Esercitazione pratica degli allievi su modelli.

Modulo 2: Scienze di base in Implantologia

Data

25-26 febbraio 2022

Teoria

- Istologia e fisiologia ossea. Osteointegrazione. Risposta tissutale agli impianti.
- Tecniche chirurgiche di implantologia.

Pratica

- Incisioni e suture.



Modulo 3: Parodontologia

Data

18-19 marzo 2022

Teoria

- Fisiologia, microbiologia, eziopatogenesi ed epidemiologia della parodontite.
- Clinica, diagnosi e prognosi della malattia parodontale.
- Esame clinico- radiografico
- Fase igienica del trattamento parodontale
- Chirurgia parodontale di base
- Chirurgia parodontale resettiva. Tecniche che vengono utilizzate oggi.
- Classificazione dei lembi parodontali
- Allungamento di corona clinica
- Chirurgia periodontale rigenerativa. Processo decisionale. Obiettivi della terapia rigenerativa. Concetti istologici. Diagnosi.
- Classificazione dei difetti ossei. Selezione del difetto a trattare. Principi di terapia rigenerativa. Modalità di terapia rigenerativa.

Pratica

- Innesto di tessuti molli.

Modulo 4: Protesi su impianti

Data

29-30 aprile 2022

Teoria

- Occlusione su impianto protesi
- Schema occlusione in situazioni speciali
- Registros e montaggio in articolatore
- Tipi di protesi su impianti
- Protesi provvisoria e protesi definitiva
- Situazioni cliniche: impianti singoli, parziale, totale.
- Riabilitazioni di arcate complete
- Overdenture: design e tipi di barre



- Protesi cementate e avvitate
- Protocollo protesico e ottimizzazione estetica
- Plattform switching
- Mantenimento di protesi su impianti

Modulo 5: Rialzo di seno

Data

20-21 maggio 2022

Teoria

- Rialzo del seno. Anatomia del seno mascellare: complicazioni chirurgiche
- Diagnosi clinico- radiologica: interpretazione di ortopantomografie e TAC
- Indicazioni, controindicazioni e alternative
- Strumenti necessari. Biomateriali: tipi di innesto, membrane, tempo di consolidamento
- Tecnica chirurgica
- Complicazioni nel rialzo del pavimento del seno mascellare.

Pratica

- Pratica di rialzo del seno su modello animale.
- Estetica in implantologia

Modulo 6: Rigenerazione ossea

Data

24-25 giugno 2022

Teoria

- Incremento osseo minor e major

Pratica

- Esercitazione degli alunni su modelli animali



Modulo 7: Espansione della cresta ossea

Data

15-16 luglio 2022

Teoria

- Applicazioni cliniche
- Innesto a blocchi, estrazione di osso particolato
- Espansione della cresta atrofica
- Tecniche di espansione della cresta
- Rimozione di impianti
- Microchirurgia in ortodonzia
- Distacco ultrasonico del periostio
- Pulizia e mantenimento degli impianti
- Trattamento minimamente invasivo delle creste sottili

Pratica

- Esercitazione degli alunni su modelli animali

Modulo 8: Impianti corti

Data

23-24 settembre 2022

Teoria

- Uso, limiti e vantaggi
- Live surgery

Modulo 9: Rigenerazione ossea guidata dei tessuti in grandi atrofie

Data

21-22 ottobre 2022

Teoria

- Blocchi di inserto con viti di osteosintesi
- Live surgery



Moduli 10 e 11: Pratica clinica su pazienti

Data

novembre - gennaio 2023

- Ogni alunno realizzerà, una live surgery su un paziente in base al livello di preparazione.
- Si svolgerà nelle sedi di Albania o in Spagna (UCAM DENTAL MURCIA, PGO MADRID, PGO BARCELONA O PGO MALAGA)