

PTERIGOIDEI A CARICO IMMEDIATO IN CHIRURGIA GUIDATA FLAPLESS

**IL CORSO NASCE DALL'ESPERIENZA:
150 CASI REALI DI IMPIANTI PTERIGOIDEI INSERITI CON
SUCCESSO**

IMPARARE LE FASI E I SEGRETI DELLA CHIRURGIA GUIDATA E APPLICARLI AGLI PTERIGOIDEI

1. Anatomia pterigoidea
2. Interpretare le immagini radiologiche dell'area pterigoidea
3. Capire i 3 tipi di allineamento e imparare la correzione manuale dell'allineamento
4. Imparare il corretto posizionamento degli pterigoidei sul software
5. Posizionare correttamente boccole e pins
6. Come disegnare correttamente una dima
7. Imparare i segreti della stampa in 3d in house
8. Comprensione e regolazione dei parametri di stampa
9. Fasi chirurgiche
10. Pratica su modello

PROGRAMMA

PRIMO WEEKEND

GIORNO 1

08.30 – 10.30

TEORIA DEGLI IMPIANTI PTERIGOIDEI, ANATOMIA E ANATOMIA RADIOLOGICA

10.30-11:00

COFFEE BREAK

11.00-13.00

INIZIO PROGETTAZIONE PRIMO CASO

13.00-14.30

PRANZO

14.30-16.00

CONTINUAZIONE PRIMO CASO

16.00-16.30

COFFEE BREAK

16.30-18.00

PREPARAZIONE ALLA STAMPA CON LYCHEE'SLICER

GIORNO 2

08.30 - 10.30

PROGETTAZIONE SECONDO CASO

10.30 - 11.00

COFFEE BREAK

11.00 -13.00

CONTINUAZIONE PROGETTAZIONE SECONDO CASO

13.00 -14.30

PRANZO

14.30 – 18.00

SIGNIFICATO PARAMETRI DI STAMPA E LORO REGOLAZIONE

GIORNO 3

08.30 - 10.30

PROGETTAZIONE TERZO CASO

10.30 - 11.00

COFFEE BREAK

11.00 - 13.00

CONTINUAZIONE PROGETTAZIONE TERZO CASO + STAMPA

14.30 - 16.00

- TEORIA DELLE FASI CHIRURGICHE

- TEORIA GENERALE:

DEFINIZIONE DI STL, DICOM E MESH, BASI TEORICHE DELL'ALLINEAMENTO

16.00

DEBRIEFING

**NEL PERIODO INTERCORRENTE TRA I DUE INCONTRI SI CERCHERA' DI TENERE APERTA LA
LICENZA PROVVISORIA DEI SW IN MODO CHE I COLLEGHI POSSANO PROVARE A
PROGETTARE UN CASO DA SOLI CON EVENTUALE ASSISTENZA IN REMOTO**

SECONDO WEEKEND

1 GIORNO

08.30 - 10.30

CASO EDENTULIA TOTALE

10.30-11.00

COFFEE BREAK

11.00-13.00

CONTINUAZIONE PROGETTAZIONE CASO EDENTULIA TOTALE

13.00 - 14.30

PRANZO

14.30 - 16.00

MODELLO ANALOGHI,CUCCHIAIO CON OCCLUSIONE ,POSIZIONATORE, DOPPIA DIMA

16.00 - 16.30

COFFEE BREAK

16.30 - 18.00

STAMPA FINO ORE 18:00

2 GIORNO

08.30 - 10.30

APPLICAZIONE REPERI

INSERIMENTO E CONTROLLO BOCCOLE SU MODELLINO

10.30 - 11.00

COFFEE BREAK

11.00 - 13.00

FASI CHIRURGICHE SU MODELLO STEREOLITOGRAFICO

KIT CHIRURGICO E IMPIANTI DEDICATI

13.00-14.30

PRANZO

14.30 -16.00

COSA SI INTENDE PER PROGETTAZIONE ?

- FILES DICOM:

- Segmentazione
- Scelta della corretta soglia di visualizzazione rendering
- Tracciamento dell'arteria palatina discendente

- ALLINEAMENTO:

- 3 tipi di allineamento
- Controllo manuale dell'allineamento:
- Spostamenti lineari sui 3 piani
- Movimenti rotazionali con corretto posizionamento del fulcro di Rotazione

- CORRETTO POSIZIONAMENTO DELL'IMPIANTO PTERIGOIDEO:

- su mpr
- su rendering
- tips and tricks

- CORRETTO POSIZIONAMENTO DELLE BOCCOLE

- CORRETTO POSIZIONAMENTO DEI PINS

- DIMA:

- Scelta del corretto INSERTION PATH
- Corretto disegno della dima
- Come effettuare correttamente i tagli sulla dima
- Come posizionare i fori palatali sulla dima
- Come irrigidire la dima
- Etichetta ed esportazione

- Modello analoghi in automatico immediato

- Chiusura automatica del modello

- Costruzione del posizionatore per dima edentulo

- Costruzione rapida di cucchiaio da impronta con appoggio occlusale e fori corrispondenti

- Doppia Dima

COSA SI INTENDE PER IMPARARE A STAMPARE ?

- Calibrazione della stampante
- Manutenzione
- Prodotti indicati per l'utilizzo della stampante
- Washing della surgical guide
- Curing (Polimerizzazione) della surgical guide
- Metodologia e guida alla stampa in 3d
- Calibrazione dei parametri del programma Lychee'slicer (Tempo di cura, Esposizione, Velocità di stacco, etc.)
- Preparazione di un file STL con Lychee'slicer
- Supporti: cosa sono, inserimento e rimozione
- Controllo aree soggette a errori di stampa
- Inserimento Draft (zattera)
- Esportazione File
- Stampa

RELATORI

- Dr. Alberto Prati
- Dr. Luigi Grivet
- Odt Andrea Beneventi
- Ass. Marilena Leka

TUTORS

- Marco Colosimo
- Salvatore Pastore

LOCATION

SEDE ISOMED

Via Mezzavia, 126 – 35020 DUE CARRARE (PD)

DATE

11-12-13 GENNAIO 2024

16-17 FEBBRAIO 2024

COSTO

2400 + IVA% - RITENUTA D'ACCONTO = NETTO 2448€

INFO E CONTATTI

info@sdprati.it

Tel. 0376/605120

IT 56B0834057660000000772206