Julio 2024

MAXILLOFACIAL elearning

Planificación Digital 3D y Tratamiento Ortodóncico-Quirúrgico de las Dismorfosis Dento-Esqueletales

Modalidad e-learning

PATROCINA

Sociedad de Ortodoncia y Ortopedia Dentomaxilofacial de Chile

Director del Curso
Dr. Antonio Marino E.

Coordinador Docente
Dr. Juan Argandoña P.

Más información en: http://maxillofacialelearning.com/planificacion/

OBJETIVOS GENERALES

El objetivo del Curso es actualizar conocimientos acerca del diagnóstico, planificación digital y tratamiento ortodóncico-quirúrgico de las dismorfosis dento-esqueletales.

El alumno podrá observar Planificaciones Virtuales en las diferentes etapas que implica el estudio; diagnóstico y tratamiento con distintos sistemas digitales disponibles en la actualidad, desde los registros faciales y oclusales, hasta la confección de las guías quirúrgicas obteniendo una visión global de los siguientes sistemas de planificación:

- Materialise - Pro Plan: Diagnóstico y planificación en DISMORFOSIS DENTO-ESQUELETALES
- Dolphin Imaging: se mostrarán planificaciones completas con todas las etapas y fases de la preparación, planeamiento, diseño e impresión de guías quirúrgicas.
- Nemoceph: Diagnóstico y planificación en DDF
- Horos – Osirix: Diagnóstico en DDF
- Case Designer de IPS® KLS Martin: se mostrarán planificaciones completas con todas las etapas y fases de la preparación, planeamiento, diseño e impresión de guías quirúrgicas.

Este curso está dirigido a especialistas en Ortodoncia, Cirugía Bucal y Máxilo-Facial y alumnos en formación de dichas especialidades. Se solicitará para los alumnos de Chile, certificado de especialista emitido por la Superintendencia de Salud o certificado de alumno de postítulo emitido por la Universidad correspondiente.

Luego del curso podrá dominar los conceptos generales del diagnóstico y planificación de tratamiento en cirugía ortognática y tendrá las herramientas suficientes para decidir respecto del software que se adecúe a sus necesidades individuales facilitando así al ingreso a la era virtual en cirugía maxilofacial y ortodoncia.

Maxillofacial Elearning y los dictantes son independientes de Dolphin Imaging® , IPS® KLS Martin, Proplan® y Materialise® . No hay relación comercial con la empresa o con otras marcas registradas mencionadas.

FECHA DE NICIO

Julio del 2024

DURACIÓN

2 meses. Se publicarán 2 clases por semana. 56 horas académicas con evaluación.

Respetando los contenidos del curso, las fechas y hora de los webinar pueden variar por motivos de turnos profesionales, urgencias y otros factores ajenos al curso.

MODALIDAD

- Clases e-learning (off line en plataforma web).
- Sesiones de webinar (seminarios on-line en tiempo real), con preparación, presentación y discusión de casos clínicos.
- Foro del Curso. Para discusión de casos, manifestar dudas acerca de los contenidos de las clases, etc.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

http://maxillofacialelearning.com/planificacion/

CERTIFICACIÓN POR MAXILLOFACIAL E-LEARNING

TEMARIO

- Análisis funcional en las Dismorfosis Dento-Esqueletales
- ATM y cirugía ortognática. Evaluación previa de la ATM
- Análisis estético y fotografía facial 3D. Aportes de la Planificación Virtual
- Preparación ortodóncica: estudio y objetivos
- Introducción a la Planificación ortodóncica virtual
- Clases III esqueletales. Estudio y planificación
- Clases II esqueletales. Estudio y planificación
- Asimetrías faciales. Aporte de la imagenología digital. Cintigrafía y análisis 3D
- Análisis 3D de la vía aérea superior y posición cráneo-cervical
- Introducción y generalidades de la Planificación Quirúrgica Virtual
- Importación de Imágenes DICOM, importación e integración de fotografía, registros faciales y cad-cam de modelos.
- Confección de guías quirúrgicas, diseño digital de guías quirúrgicas, conceptos de impresiones 3D
- Diseño e Impresión rápida de guías quirúrgicas por el tratante
- Ortodoncia post-quirúrgica. Finalización ortodóncica
- Inteligencia Artificial (IA), en la Planificación Quirúrgica Virtual

DICTANTES

Dr. Juan Argandoña P.

Cirujano Bucal y Máxilo – Facial.

Profesor Adjunto Facultad de Odontología. Universidad de Chile

Profesor Invitado Programa de Especialización en Ortodoncia, Universidad Andrés Bello

Profesor Invitado Programa de Especialización en Ortodoncia. Universidad de Chile

Past-President Sociedad de Cirugía Bucal y Máxilo-Facial de Chile

Dr. Antonio Marino E.

Cirujano Bucal y Máxilo – Facial especialista titulado en la Unidad de Chile

Cirujano Maxilofacial Hospital de Carabineros de Chile

Estadía de Perfeccionamiento Servizio de Chirugia Maxillo Faciale. Universita Federico Secondo di Napoli, Italia.

Dr. Alejandro Díaz M.

Ortodoncista. Unidad de Cirugía Bucal y Máxilo – Facial Hospital San Borja-Arriarán

Magíster en Ciencias Odontológicas.

Profesor Asistente Facultad de Odontología Universidad de Chile

Dra. Paula Espinoza M.

Especialista en Trastornos Témporo-Mandibulares y Dolor Oro-Facial

Especialista en TTM. Servicio de Odontología, Hospital San Juan de Dios y Red UC-CHRISTUS Miembro de la Directiva Sociedad Chilena de Trastornos Témporo-Mandibulares y Dolor Oro-Facial

Dr. Patricio Quiñones V.

Cirujano Bucal y Máxilo – Facial.

Unidad de Cirugía Bucal y Máxilo-Facial Clínica Alemana.

Unidad de Cirugía Bucal y Máxilo-Facial Hospital San Juan de Dios

Docencia Universidad del Desarrollo

Dr. Rolando Carrasco

Cirujano Bucal y Máxilo - Facial

Unidad de Cirugía Bucal y Máxilo-Facial, Hospital San Juan de Dios.

Unidad de Cirugía Bucal y Máxilo-Facial, Clínica Las Condes.

Dra. Alejandra Riesco P.

Cirujano Dentista Universidad de Chile

Especialista en Ortodoncia y Ortopedia Dentomaxilar Universidad Andrés Bello

Invisalign Top Doctor (Certificada desde 2012)

Ex-Docente Universidad Andrés Bello y Universidad Austral de Chile