

Director

Prof. Dr. Daniel Eduardo
Di Croce

Dictantes

Gabriel Antonio Sánchez,
Daniel Eduardo
Di Croce, Francisco Javier
Piguillem Brizuela

BAS05

Biomecánica Aplicada a Restauraciones de Inserción Plástica

OBJETIVO GENERAL

Conocer los principales conceptos biomecánicos que se emplean en la actividad odontológica con un enfoque principalmente aplicado a restauraciones de inserción plástica. Lograr que al alumno pueda analizar desde un punto de vista biomecánico una restauración plástica.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Nociones principales de biomecánica y su aplicación en el área odontológica. Mecánica estática, dinámica y propiedades mecánicas de los cuerpos. Definición de fuerza, magnitud, dirección, leyes de transmisibilidad, sumatoria de fuerzas, vector, presión y tensión. Centro de masa, centro de resistencia, momento de la fuerza. Sistemas de fuerzas y diagrama de cuerpos libres. Uso de métodos de análisis por elemento finito en el estudio del comportamiento de restauraciones plásticas. Integración: Análisis de casos clínicos con fundamento biomecánico.

CATEGORÍA DEL CURSO: CIENCIAS BÁSICAS

Otras categorías relacionadas: Operatoria Dental

Destinado a Odontólogos

Tipo de Curso: Cursos Teóricos y Seminarios
(15 módulos)

Número de Inscriptos Máximo: 10

Evaluación: con evaluación Teórica

Sede: Cátedra de Biofísica y Bioestadística
Piso 17 Sector B

Fecha y hora de inicio del curso: 6/9/2019 - 8:00 AM

Meses de cursada: Septiembre

Días de cursada: Viernes, Sábado

Fecha y Horario de la cursada: Septiembre 6 y 7.
8:00 a 12:00 hs.

Cantidad sesiones: 2

Total carga horaria: 8

Total módulos: 120