

Coordinador del Seminario: Dr. Raúl Montalbán M.

INTRODUCCIÓN:

Las impresiones de estudio y de trabajo en nuestro que hacer son de suma importancia para obtener un modelo que represente de manera fiel las estructuras bucales sobre las que confeccionaremos prótesis. El conocimiento teórico de las técnicas de impresión, su adecuada indicación y la correcta práctica clínica de éstas técnicas permitirá obtener un duplicado de dichas estructuras con el grado de exactitud requerido para confeccionar los dispositivos protésicos de manera exitosa.

OBJETIVOS:

- Comprender las técnicas de impresión utilizadas en PPR.
- Comprender como se debe usar la godiva en una cubeta individual.
- Desarrollar capacidad crítica frente a una impresión.
- Practicar técnica de impresión con cubeta stock y alginato.

METODOLOGÍA:

Previo al seminario los alumnos deben:

- Estudiar el material bibliográfico recomendado.
- Preparar una cubeta individual preparada sobre el modelo maxilar de un compañero. Espaciar zonas retentivas con el mínimo de cera. Esta cubeta debe venir probada en el alumno . debe ser cómoda y estar aliviada correctamente donde corresponda. Junto a esta cubeta y modelo correspondiente deben llevar un mechero , calentador de agua , godiva verde en lápiz, micromotor y fresón de carburo tungsteno para gastar acrílico.

El día del seminario:

Al inicio del seminario se realizará un control de lectura **(5 minutos)**.

Acto seguido habrá una instancia para aclarar dudas. **(5 minutos)**.

Cada docente hará una demostración de recorte mecánico y de impresión musc. periférica **en un tramo** del borde periférico y del postdaming . **(15 min)**

Acto seguido recordará brevemente la posición que el operador debe adoptar en una impresión superior y en una inferior. Recordando el uso del espejo para separar los tejidos, el centrado de la cubeta y los movimientos que deben ser realizados para registrar tejidos paraprotéticos. **(5 minutos)**

En seguida cada grupo de alumnos se separa en tres grupos. (los subgrupos deben venir formados y preparados antes del seminario).

Cada subgrupo deberá tomar una impresión superior y una inferior con alginato y cubeta stock.

Luego la protegerán adecuadamente para un posterior vaciado.

Dispuesta de esa manera debe ser presentada a su ayudante para evaluación.

El ayudante calificará de acuerdo a la calidad de la impresión y la autocrítica de cada grupo (deben proponer soluciones para superar el problema en una supuesta nueva impresión si la situación lo ameritase). Dicha nota será promediada con la nota del control. **(10 min para toma de impresión, 5 minutos para evaluación)**

TIEMPO TOTAL DEL SEMINARIO: 45 MINUTOS.

Material que deben traer para tomar impresiones (por subgrupo) : Cubetas metálicas stock tipo rim-lock de todas las medidas para cada maxilar. 1 Bolsa de Alginato por grupo. Medidas para alginato. Taza de goma para alginato. Espátula para alginato. Instrumental de examen (1 por alumno), pechera.

Bibliografía:

-Protesis Parcial removible, Mc Cracken 11ª edición en español. Cap 17 pág : 275-300.

-Revista Facultad de Odontología Universidad de Chile/Vol Nº 2 Año 1983.Pág 33 – 37. “Impresiones funcionales para prótesis de extremo libre”.