



UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
LICENCIATURA EN ESTOMATOLOGÍA

Curso: FISILOGIA DEL SISTEMA ESTOMATOGNATICO Y OCLUSIÓN
Código: 040534
Catedrático: Dra. Silvia Vargas
Semestre: Julio - Diciembre
Ciclo: Cuarto
Año: 2009

1. INTRODUCCIÓN

La oclusión dental ha sido descrita como la forma en que los dientes contactan. Esto sin embargo representa una vista limitada de lo que representa ya que la oclusión incluye la relación dental, músculos mandibulares y articulación temporomandibular en función y disfunción.

El curso de Fisiología del Sistema Estomatognático y Oclusión se dividirá en tres áreas de la siguiente manera:

- a. TEORÍA
- b. MONTAJE EN ARTICULADOR
- c. ENCERADO

2. JUSTIFICACIÓN

La oclusión es importante para el cuidado del paciente. Es de importancia a todas las disciplinas en odontología. En odontología restaurativa la oclusión tiene mucha relevancia ya que es necesario el reconocimiento de la forma oclusal y patrones de contacto de los dientes en una dimensión vertical oclusal apropiada para optimizar la función mandibular.

3. OBJETIVO GENERAL

- Proveer al estudiante la mejor evidencia disponible sobre oclusión y sus aplicaciones clínicas

4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Son presentados en el **PLAN DE UNIDAD DIDÁCTICA**, formulados como **Objetivos de Aprendizaje**.

5. CALENDARIZACIÓN DE ACTIVIDADES

Julio:

17	Presentación del programa y de materiales necesarios para el curso
24	Relaciones dentales interarcadas
31	Movimientos mandibulares y su control

Agosto:

7	Anatomía y patofisiología de la articulación temporomandibular
14	Zona neutral
21	Análisis oclusal clínico
28	Examen Parcial 1
28	Ajuste oclusal

Septiembre:

4	Articuladores y evaluación de los modelos de estudio
11	Práctica de montaje de modelos en articulador
18	Práctica de montaje de modelos en articulador
25	Guardas Oclusales y manejo de la oclusión

Octubre:

2	Examen Parcial 2
2	Reconstrucción oclusal (encerados)
9	Pasos para rehabilitación oral
9	Laboratorio de encerados en articulador (molares)
16	Pasos para rehabilitación oral
16	Laboratorio de encerados en articulador (premolares)
23	Oclusión y Prótesis Fija
23	Laboratorio de encerados en articulador (anteriores)
30	Oclusión y Periodoncia
30	Laboratorio de encerado en articulador (anteriores)

Noviembre:

6	Examen Parcial 3
6	Ajuste oclusal en articulador y encerado
13	Ajuste oclusal en articulador y encerado

EVALUACIONES PARCIALES

Agosto

28 Primer parcial

Octubre

02 Segundo parcial

Noviembre

06 Tercer parcial

6 EVALUACIÓN

3 evaluaciones parciales	15 pts. c/u	45 puntos
Pruebas iniciales de conocimiento		10
Práctica de montaje de modelos en articulador		10
Práctica de encerados		15
Práctica de ajuste oclusal en articulador y encerados		15
Asistencia y puntualidad		5 puntos
	TOTAL	100 puntos

NOTA:

- Los objetivos específicos de cada tema se les entregará a los estudiantes el mismo día que se imparte la clase.
- Los estudiantes deberán presentar su instrumental completo en cada laboratorio, si no lo hacen, no tienen derecho a laboratorio.
- Durante los períodos de clase y laboratorio, está prohibido contestar llamadas al celular, comer y salir sin autorización de la clase.
- El programa puede sufrir modificaciones según sean convenientes, y según el rendimiento académico de los estudiantes.