



**UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**  
**LICENCIATURA EN ESTOMATOLOGÍA**

<b>Curso:</b>	<b>Operatoria II</b>
<b>Código:</b>	040431
<b>Catedrática:</b>	Dra. Mildred Fabiola Mazariegos González
<b>Semestre:</b>	Julio-Noviembre
<b>Ciclo:</b>	Cuarto
<b>Año:</b>	2009

## **1. INTRODUCCIÓN**

El curso de Operatoria Dental II está destinado a los estudiantes de la Licenciatura en Estomatología, quienes ya tienen un concepto de la ciencia Operatoria, la cual se ocupa del diagnóstico y la restauración de las piezas dentales afectadas, principalmente por la caries dental, traumatismos, defectos congénitos, etc. La finalidad del curso es preparar al estudiante para que sea capaz de diagnosticar las lesiones dentales y así establecer el tratamiento más adecuado, conociendo el manejo de las técnicas, procedimientos y materiales dentales que existen. En este curso se hará énfasis en el estudio de los sistemas adhesivos, resinas directas en piezas anteriores, incrustaciones de resina y carillas, asimismo se reforzará la práctica de resinas directas en el sector posterior.

## **2. JUSTIFICACION**

Siendo la caries dental una de las enfermedades que más prevalece en nuestra población guatemalteca, la actividad clínica dental es en un 80% de carácter restaurativo. Esta es la razón por la que el estudiante de Odontología de la Universidad Mariano Gálvez debe dominar y conocer todas las técnicas operatorias y materiales existentes hasta la fecha. Del mismo modo, es importante que el estudiante al tratar el sector anterior considere y conozca la evolución de los tipos de tratamiento existentes dependiendo el diagnóstico.

## **3. OBJETIVOS GENERALES**

1. Que el estudiante sea capaz de diagnosticar las lesiones o patologías dentarias más comunes y planificar el mejor tratamiento dental operatorio para devolverle la función y estética a las piezas dentales involucradas.
2. Definir todos los materiales dentales necesarios para la ejecución de las diferentes técnicas restaurativas.
3. Restaurar por medio de procedimientos operatorios piezas dentales afectadas por procesos patológicos, caries, traumatismos, alteraciones estéticas, etc.

#### 4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Estos se presentan en el PLAN DE **UNIDAD DIDÁCTICA**, formulados como **Objetivos de Aprendizaje**.

#### 5. CALENDARIZACIÓN DE ACTIVIDADES

Primer parcial  
Segundo parcial  
Tercer parcial

**viernes 14 de agosto**  
**viernes 18 de septiembre**  
**viernes 23 de octubre**

Fecha	Laboratorio #	Descripción
17-07-09	1	Laboratorio Piloto (amalgamas clase I y clase II)
24-07-09	2	Laboratorio Piloto (resinas posteriores clase I O, clase I OB y clase I OL)
31-07-09	3	Obturaciones de resina clase V
07-08-09	4	Obturaciones de resina clase V
<b>14-08-09</b>		<b>Primer Examen Parcial Práctico</b>
21-08-09	5	Obturaciones de resina clase III y IV
28-08-09	6	Obturaciones de resina clase III y IV
04-09-09	7	Obturaciones de resina clase VI
11-09-09	8	Obturaciones de resina clase VI
<b>18-09-09</b>		<b>Segundo Examen Parcial Práctico</b>
25-09-09	9	Cavidades para incrustaciones Inlay
02-10-09	10	Cavidades para incrustaciones Onlay
09-10-09	11	Técnica de toma de impresión
16-10-09	12	Ajuste, cementación y pulido de incrustaciones
<b>23-10-09</b>		<b>Tercer Examen Parcial Práctico</b>
30-10-09	13	Preparación para carillas
06-11-09	14	Toma de impresión
13-11-09	15	Ajuste y cementación de carillas

Fecha	Clase #	Descripción
14-07-09	1	Presentación de programa Prueba de conocimiento
21-07-09	2	Resinas directas clase V
28-07-09	3	El color en la Odontología
04-08-09	4	Importancia de la selección del material restaurador en base al color
11-08-09	5	Sistemas de guía de color Protocolo para la selección del color
18-08-09	6	Obturaciones de resina clase III
25-08-09	7	Obturaciones de resina clase IV
01-09-09	8	Obturaciones de resina clase VI
08-09-09	9	Introducción a las incrustaciones Diseño de la preparación
<b>15-09-09</b>		<b>FERIADO</b>
22-09-09	10	Toma de impresión Elaboración de modelos mayores y menores Trabajo de laboratorio
29-09-09	11	Ajuste, cementación y pulido de las incrustaciones
06-10-09	12	Evolución del tratamiento en el sector anterior
13-10-09	13	Introducción a las carillas Diseño de la preparación
20-10-09	14	Toma de impresión Elaboración de modelos mayores y menores Trabajo de laboratorio
27-10-09	15	Ajuste y cementación de las carillas
03-11-09	16	Revisión de artículos
10-11-09	17	Revisión de artículos

## 6. EVALUACIÓN

3 parciales teóricos	10 puntos cada uno	30 puntos
3 parciales prácticos	5 puntos cada uno	15 puntos
15 laboratorios	2 puntos	42 puntos
1 actividad práctica (conferencia)	5 puntos	8 puntos
Realización de tratamiento en paciente (1 incrustación /1 carilla)	5 puntos	5 puntos

**100 puntos**

**NOTA:** Para poder realizar los laboratorios y exámenes prácticos es importante que tome en cuenta lo siguiente:

- No será repuesto ningún laboratorio sin causa justificable y certificado que la compruebe.
- Debe presentar todos los materiales requeridos para el tipo de tratamiento que realizará en el laboratorio, no se permitirá el préstamo de los mismos. Si no presentara todos los materiales e instrumentos el laboratorio irá sobre el 50% de la nota, y a la tercera vez el laboratorio quedará anulado.
- Se deberá presentar debidamente uniformado y a la hora en punto, además de realizar su trabajo con el equipo de protección (guantes, lentes, mascarilla y gorro).
- Todos los laboratorios se realizarán en **TYPODONTO**, por lo que deberá contar con las piezas requeridas según el cuadrante a trabajar y piezas extras en caso de repetición.
- Para los exámenes prácticos, deberá entregar el día de clase previo al examen, su typondonto completo (todas las piezas atornilladas o aseguradas con cera), para que le sean asignadas las piezas a trabajar, de no entregarlo no podrá realizar el examen.
- Para los laboratorios de incrustaciones y carillas se necesitará el **DENTOFORMO** (piezas naturales en el mejor estado posible), el cual deben presentar a más tardar el día 11 de septiembre de 2009. Además se mandarán a elaborar 1 incrustación y 1 carilla al laboratorio con un valor aproximado de:
  - Incrustación de Tetric: Q.195.00
  - Carilla de Adoro: Q.250.00

## 7. PLAN DE UNIDAD DIDÁCTICA

Pendiente