

Universidad de San Carlos de Guatemala
Centro Universitario de Occidente
División de Odontología.
Carrera de Cirujano Dentista.



Programación del curso 2017

I. Unidad Docente Administrativa:

Área de operatoria

Nombre del Curso:

Operatoria Dental I

Horas de Docencia: 168

Teoría: 50 Hrs. Inicio: Enero

Laboratorio: 98 Hrs. Inicio: Febrero

Prat. Clínica: 20 Hrs. Inicio: Agosto

Código del Curso: 2641 Grado: Tercero

Otras Actividades: (especifique)

23 Laboratorios

Créditos Académicos:

Director de División:

Dra. Evelyn Lurssen

Coordinador del Curso:

Dr. José Francisco Canizalez Henry

Profesores Participantes en el Curso:

Dr. José Francisco Canizalez Henry

II. Objetivo General Área De Operatoria:

Que el estudiante aplique las técnicas operatorias preventivas: odontología mínimamente invasiva de mínima intervención (micro abrasión, remineralización, sellantes de fosas y fisuras); restaurativas estéticas - cosméticas: amalgamas de plata convencionales y conservadoras, resinas compuestas directas e indirectas, blanqueamiento dental; como un medio que permita devolverle a la pieza afectada por caries dental, lesiones traumáticas, no traumáticas y otras patologías, la totalidad de sus funciones dentro de la cavidad oral.

III. Descripción del Curso:

El curso de Operatoria Dental I es impartido a nivel de tercer año de la carrera de Cirujano Dentista. Su duración es de un año y comprende tres fases:

1. Fase Teórica: En esta fase se le imparte al estudiante el conocimiento teórico a través de clases magistrales.
2. Fase Técnica: En esta fase se aplica el conocimiento teórico y el estudiante deberá desarrollar la habilidad psicomotora para efectuar las preparaciones dentarias satisfactorias en prácticas de laboratorio en material inerte. La práctica de laboratorio se divide en 2 módulos: módulo I, se realiza en piezas de typodonto. Modulo II, se realiza en piezas naturales extraídas.
3. Fase Práctica: En esta fase el estudiante tendrá la oportunidad de iniciar su relación odontólogo-paciente, realizando 4 preparaciones cavitarias en un paciente.

IV. Objetivos Generales:

Que el estudiante determine la importancia de comprender, practicar y aplicar la Operatoria Dental como un medio que permita devolverle a la pieza afectada, la totalidad de sus funciones por medio de la correcta aplicación de técnicas quirúrgicas y procedimientos restaurativos con amalgama de plata, lo que permitirá la conservación de las piezas dentales en la cavidad ora, garantizando de esta forma la salud del individuo.

-Identificar y utilizar correctamente el instrumento de operatoria dental.

-Aplicar los criterios aceptados para la preparación y obturación de cavidades de amalgama de plata.

-Manipular correctamente la amalgama de plata y los materiales usados como bases intermedias y/o recubrimientos pulpaes.

V. Evaluación:

Consta de Zona y Examen Final

Total de zona:	85	Puntos
Examen Final:	15	Puntos
NOTA FINAL:	100	Puntos

Distribución de la zona:

5	2 Pruebas parciales de 9 puntos c/u y 3 de 8 puntos c/u	42	Puntos
4	Pruebas Practicas (3 puntos c/u)	12	Puntos
2	Restauraciones Clases I en paciente.	5	Puntos
23	Practicas de Laboratorio(1 punto c/u)	23	Puntos
	Actividad extra aula	1	Puntos
1	Investigación	1	Puntos
1	Exposiciones (1 punto c/u)	1	Puntos
	TOTAL ZONA	85	Puntos
	EXAMEN FINAL: 15%		
	examen teórico	15	Puntos
	TOTAL	100	Puntos

Para tener derecho a examen final, además de lo estipulado por el reglamento de evaluación, es obligatorio haber entregado todos los trabajos de laboratorio en forma aceptable, de acuerdo a criterios del departamento de operatoria. Para realizar la práctica clínica haber obtenido un promedio de 61 puntos de los parciales teóricos y promedio de 61 puntos en examen prácticos.

La zona mínima para optar a examen final es de 46 **puntos**. Se tomará en cuenta un **80%** mínimo de asistencia a las actividades programadas para tener derecho a Examen Final. La nota de promoción es de **61 puntos**. Si el estudiante obtiene 80% o más de la zona acumulada, equivalente a **68 puntos o más, se exonerará del examen final**. Sin embargo, puede realizar el examen final si lo desea, solicitándolo por escrito al coordinador del curso con anticipación.

Antes de realizarle al paciente alguna restauración el alumno deberá realizar un examen corto oral de 3 preguntas de las cuales deberá contestar al menos 2 para poder realizar el tratamiento de lo contrario tendrá que esperar 24 hrs para intentarlo otra vez

Los pacientes para operatoria dental I no necesitan las 5 fases de Diagnostico, solo el llenado de la ficha especial para pacientes de Operatoria I, además de una radiografía de mordida en donde se corrobore que no hay caries interproximal.

Los requisitos de operatoria dental I, solo son validos para el curso y no para la carrera

La ponderación de las restauraciones de amalgama es completa no se aceptara un porcentaje de ella.

Las restauraciones de amalgama tienen que ser realizadas en piezas permanentes no importando la arcada

Las restauraciones de amalgama pueden ser realizadas en un mismo paciente o en varios.

Las restauraciones de amalgama pueden ser clases I complejas o compuestas.

Las restauraciones de amalgama deben de realizarse en 2 piezas distintas (Molar superior y Molar inferior)

VI. Recursos:

De parte institucional (en condiciones ideales se requiere de los recursos descritos abajo, pero como las condiciones reales no son las óptimas, los resultados de lo planificado puede variar).

- Computadora tipo PC para procesos administrativos y de planeamiento del curso, con conexión a Internet de banda ancha.
- 1 Oficina con seguridad básica (puerta de metal con llave) 1 Escritorio, 1 silla ergonómica y 2 sillas para atención a estudiantes.
- 1 Laptop, 1 cañonera, pizarrón en cada aula, marcadores para pizarrón con punta biselada , tinta para marcador de pizarra, punteros láser
- Papel bond blanco tamaño carta y oficio, impresiones y reproducción del material a utilizar, útiles de escritorio: lapiceros (negros, rojos, azules y verdes) lápices, borradores, sacapuntas, crayones, marcadores permanentes gruesos y finos, cintas adhesivas, engrapadoras, grapas estándar, sacabocados, cuchilla, humedecedor de dedos, folders, ganchos para folder, archivadores tipo leitz y otros.
- Salón con iluminación apropiada y proyección con equipo multimedia, 6 mesas con conexión eléctrica y sus respectivos bancos para facilitar el trabajo de grupos de 6 a 8 estudiantes.
- Biblioteca y Auditorio.
- Servicio de limpieza apropiado para los salones y laboratorios a utilizar y mantenimiento para el equipo audiovisual por lo menos una vez al año.
- Laboratorio con 4 mesas de trabajo para 40 alumnos para poder realizar las practicas que conlleva el curso el cual tiene que contar con aire y agua con sus respectivas entradas para cajas de controles que el estudiante proporcionara
- Maniqués para colocar typodontos y poder realizar las practicas en dientes de plástico

Por parte de los alumnos:

- Libro de texto (sugeridos en la bibliografía), cualquier otro material cuando sean requeridos. (laboratorios)
- Los materiales e instrumental a utilizar en cada laboratorio serán publicados en el aula virtual antes de ser utilizados
- Uniforme: playera blanca, pantalón blanco de tela, filipina con zíper blanca manga corta, nombre del alumno en la bolsa y logo de USAC TRICENTENARIO, calcetines o calcetas blancas y zapatos blancos o kroc's limpios,

VIII. ORGANIZACIÓN DEL CURSO OPERATORIA DENTAL I:



Unidad 1. Antecedentes de la operatoria dental, Cariología, bioseguridad y ergonomía

Problema Significativo del contexto: ¿El estudiante conoce, el mecanismo de acción de la caries dental, el instrumental utilizado en odontología y reglas de bioseguridad?

Competencia No. 1: Describe, analiza e interpreta las características de la caries dental, antecedentes de la operatoria dental, aplica e implementa la bioseguridad.

Fecha	Sem.	Criterios	Saber conocer	Saber hacer	Saber ser	Evidencia	Recursos	P	A.V.	A	Cronograma de entrega de tareas	Fecha de entrega de notas
18-ene.	1	1.1 Analiza el Programa Anual, Define que es operatoria dental y sus relaciones con otras áreas, Define como se produce la Caries en la estructura dental y clasifica las lesiones cariosas.	Analiza el programa del curso Tema 1: Conoce los antecedentes de la operatoria dental Tema 2: Determina el mecanismo de la caries dental.	P: Lee y comenta el Programa del curso de Operatoria dental I, Debate los antecedentes de la operatoria dental y los mecanismos de la caries dental. A: Lectura de la programación del curso y repaso de primera clase	Participa en clase	Foro grupal	Fotocopias proporcionadas por el docente.	4	0,5	0,5		
19-ene.			Tema 3: Analiza el Diagnóstico en Cariología. Tema 4: Conoce la clasificación de lesiones cariosas.	P: observa la clasificación de caries dental y reacción pulpar	Asume su papel en el grupo	Preguntas directas	Fotocopias proporcionadas por el docente.	2				
Niveles de dominio.												
			Nivel 1 Inicial receptivo: Define los conceptos básicos tal como los mostrados en clase	Nivel 2 Básico: Hay coherencia y objetividad en sus aportes.	Nivel 3 Autónomo: Realiza análisis e indagación en el tema.			Nivel 4 Estratégico: Aporta nuevos ideas y argumenta sus conceptos				
Recomendaciones: Participación activa y Utilizar el recurso de internet para la búsqueda de información respaldada.												
25-ene.	2	1.2 Ejemplifica medidas de higiene y bioseguridad, Demuestra los Principios básicos de la odontología a cuatro manos	Tema 5: Conoce lesiones cervicales no cariosas y cariosas. Tema 6: Determina la importancia de la bioseguridad	P: Clasifica los diferentes estadios de la caries dental y expresa las medidas de bioseguridad.	Colabora con sus compañeros	Prueba Diagnóstica	Fotocopias proporcionadas por el docente.	4				
26-ene.			Tema 7: Define que es ergonomía	P: Aplica la odontología a 4 manos	Trabaja en equipo.	Guía de trabajo sin ponderación.	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	2			Guía de trabajo sin ponderación.	
Niveles de dominio.												
			Nivel 1 Inicial receptivo: Comprende el problema, abordando la situación tal y como el docente lo presenta.	Nivel 2 Básico: Se tienen elementos conceptuales de los procesos implicados en el tema.	Nivel 3 Autónomo: No requiere de asesoría de otras personas para resolver la guía de forma correcta y realiza un análisis propio.			Nivel 4 Estratégico: Se plantea estrategias para nuevos problemas.				
Recomendaciones: Practica en parejas el traslado de instrumental y analiza la guía realizada en clase.												

Fecha	Sem.	Criterios	Saber conocer	Saber hacer	Saber ser	Recursos	Evidencia	P	A.V.	A	Cronograma de entrega de tareas	Fecha de entrega de notas
Unidad II. instrumental, campo operatorio y principios mecánicos y biológicos de preparaciones cavitarias.												
Problema: ¿El estudiante conoce, el instrumental utilizado en odontología y principios de toda preparación dental?												
Competencias: Analiza y conoce el instrumental necesario para ejercer la operatoria dental así como determina los principios necesarios para toda preparación												
1-feb.	3	2.1 Demuestra como se realiza el aislamiento del campo operatorio e identifica el instrumental a utilizar. Identifica los diferentes tipos de instrumental utilizado en operatoria dental.	Tema 8: Conoce el Instrumental utilizado en operatoria dental.	A.V: Verifica listado de materiales e instrumental para laboratorios P: Diferencia el instrumental utilizado en operatoria dental	Trabaja en equipo.	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	Guía de trabajo sin ponderación.	4	0,5		Guía de trabajo sin ponderación.	
2-feb.			Tema 9: Describe el instrumental para campo operatorio	P: Diferencia los tipos de aislamiento del campo operatorio, Revisión de instrumental. A. V: verifica instrumental a utilizar en Lab No. 1 y 2 y analiza contenido de Pic No. 1	Colabora con sus compañeros	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	Guía de trabajo sin ponderación.	2	0,5	2	Guía de trabajo sin ponderación y revisión de instrumental.	
Niveles de dominio.												
			Nivel 1 Inicial receptivo: Expone de forma general leyendo el contenido	Nivel 2 Básico: Describe algunos conceptos	Nivel 3 Autónomo: Argumenta científicamente el tema a exponer.			Nivel 4 Estratégico: Expone ejemplificando el tema demostrando las propiedades de los materiales dentales.				
Recomendaciones: Llevar el instrumental a clase para su identificación y revisión.												
8-feb.	4	2.2 Demuestra la técnica de aislamiento absoluto en typodonto. Demuestra la técnica de aislamiento absoluto en paciente	Demuestra la técnica de aislamiento absoluto	P: Ambos Grupos Desarrolla de lab No. 1 (Practica de aislamiento absoluto en clase) y Pic No. 1 A.V: Ver los requisitos para trabajo sobre tipos de preparaciones clases I	Trabaja en forma ordenada y limpia	Hoja de Lab No.1(0.8 pts) Hoja de Pic (0.4 pts)	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	4	0,5		Hoja de lab y Pic	1a Unidad
9-feb.				P: Ambos Grupos Desarrolla de lab No. 2 Aislamiento absoluto en parejas en clínica	Trabaja en forma ordenada y limpia	Hoja de Lab No.1 (0.8 pts)	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	2			Hoja de lab	
Niveles de dominio.												
			Nivel 1 Inicial receptivo: Define los conceptos básicos tal como los mostrados en clase	Nivel 2 Básico: Hay coherencia y objetividad en sus aportes.	Nivel 3 Autónomo: Realiza análisis e indagación en el tema.			Nivel 4 Estratégico: Aporta nuevos ideas y argumenta sus conceptos				
Recomendaciones: Corroborar horarios e instrumental en el aula virtual												
Primer Examen Parcial: Temas del 1 al 7 (9 puntos) Viernes 10 de febrero												

Fecha	Sem.	Criterios	Saber conocer	Saber hacer	Saber ser	Recursos	Evidencia	P	A.V.	A	Cronograma de entrega de tareas	Fecha de entrega de notas	
15-feb.	5	2.3 Identifica los diferentes tipos de preparaciones cavitarias Identifica los aspectos biológicos y mecánicos a tomar en cuenta al cortar tejido dental.	TEMA 10: Conoce los Principios sobre Preparaciones Cavitarias.	P: Clasifica la nomenclatura de las preparaciones cavitarias	Participa en clase	Casos clínicos proporcionados por el docente	Preguntas directas	4					
16-feb.			TEMA 11: Conoce los Principios biológicos y mecánicos sobre las preparaciones	P: Aplica los principios biológicos de las preparaciones y ordenamiento de los tiempos operatorios	Participa en clase	Fotocopias proporcionadas por el docente.		2		0,5			
Niveles de dominio.													
			Nivel 1 Inicial receptivo: Presenta interes y dedicacion en etema	Nivel 2 Básico: Hay coherencia y secuencia en cada proceso de la tecnica	Nivel 3 Autónomo: argumenta un concepto propio del tema			Nivel 4 Estratégico: Hay desempeño intuitivo de calidad planteando nuevos temas a raíz del mismo.					
Recomendaciones: Utilizar referencias bibliográficas de revistas o journals.													
22-feb.	6	Identifica el equipo a utilizar para la realización de preparaciones Conoce que son los tiempos operatorios utilizados para la preparación de cavidades.	Tema 12: Comprende el uso del Equipamiento y Practica para el uso de turbinas	P: Practica en lab sobre la utilización y manejo del equipo a utilizar en preparaciones dentales A.V. Verifica el listado del instrumental a utilizar en los labs 3 al 6 y rubrica	Trabaja en forma ordenada y limpia	Instrumental proporcionado por el alumno.	Practica sin ponderación.	4	0,5	2			
23-feb.			Enumera los tiempos operatorios necesarios para una preparación dental	P: Expone Trabajo No.1 Realiza investigación sobre diferentes tipos de preparaciones clases I para amalgama A.V: Verifica contenido de lo examen parcial.	Investiga siguiendo una técnica adecuada		Investigación. (1 pt)	2		4	Investigación		
Niveles de dominio.													
			Nivel 1 Inicial receptivo: Tiene nociones de los que significa biocompatible	Nivel 2 Básico: Sistematiza la información explicando cada concepto con sus características.	Nivel 3 Autónomo: Contextualiza y argumenta los conceptos.			Nivel 4 Estratégico: Realiza ejemplos propios con argumentos validos.					
Recomendaciones: Realizar criticas constructivas en Coevaluación y hacer un diagnostico de los defectos.													
1-mar.	7	Analiza las preparaciones Clase I para amalgama.	TEMA 13: cap. 49 y 28 Interpreta las preparaciones Clases I para amalgamas.	A.V: Verifica documento con sobre preparaciones A: Analiza contenido para Pic No. 2 P: Investiga sobre preparación de cavidades	Participa en clase	Casos clínicos proporcionados por el docente		4	0,5	2	Examen parcial		
2-mar.			Niveles de dominio.										
			Nivel 1 Inicial receptivo: Define los conceptos básicos tal como los mostrados en clase	Nivel 2 Básico: Hay coherencia y objetividad en sus aportes.	Nivel 3 Autónomo: Realiza análisis e indagación en el tema.			Nivel 4 Estratégico: Aporta nuevos ideas y argumenta sus conceptos					
Recomendaciones: Aportar con Objetividad al proceso de discusión de casos clínicos.													

Fecha	Sem.	Criterios	Saber conocer	Saber hacer	Saber ser	Evidencia	Recursos	P	A.V.	A	Cronograma de entrega de tareas	Fecha de entrega de notas
8-mar.	8	Realiza Preparaciones Clase I para amalgama.	Describe la técnica de preparaciones clases I para amalgamas.	P: Grupo 1 Desarrolla lab No. 3 (Preparaciones clases IO en Premolar Sup (pieza 5) y en Premolar Inf (Pieza 29). Lab No. 4 (Preparaciones clases IO en Molares inf piezas 30 y 31) P: Pic No. 2	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	Pic. No. 2 Para labs (3 al 7) (1 pt) Hoja de lab No. 3 y 4 (1.6 pts)	4			Hoja de lab y Pic	1a Unidad.
9-mar.				P: Grupo 2 Desarrolla lab No. 3 (Preparaciones clases IO en Premolar Sup (pieza 5) y en Premolar Inf (Pieza 29). A.V. Revisar instrumental para labs 6 y 7	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	Hoja de lab No.3 (0.8 pts)	2	0,5		Hoja de lab	
15-mar.				P: Grupo 2 Desarrolla lab No. 4 (Preparaciones clases IO en Molares inf piezas. 30 y 31), Lab No. 5 (Preparaciones clases IO en Molares sup piezas 2 y 3)	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	Hoja de lab No 4 y 5(1.6 pts)	4			Hoja de lab	
16-mar.				P: Grupo 1 Desarrolla lab No. 5 (Preparaciones clases IO en Molares sup piezas 2 y 3) A.V: Verifica listado para 1o examen práctico.	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	Hoja de lab No. 5 (0.8 pts)	2	0,5		Hoja de lab	
Niveles de dominio.												
			Nivel 1 Inicial receptivo: Comprende el problema, abordando la situación tal y como el docente lo presenta.	Nivel 2 Básico: Se tienen elementos conceptuales de los procesos implicados en el tema.	Nivel 3 Autónomo: No requiere de asesoría de otras personas para resolver la guía de forma correcta y realiza un análisis propio.	Nivel 4 Estratégico: Se plantea estrategias para nuevos problemas.						
Recomendaciones: Utilizar el recurso de internet para la búsqueda de información respaldada.												
22-mar.	10	Demuestra la técnica de preparaciones clases I para amalgamas. Identifica los principios para elaborar preparaciones clases II para amalgamas.	Demuestra una técnica adecuada de preparaciones clases I para amalgamas	P: Desarrolla 1o Examen Practico Grupo 1 (7:15 a 9:20 hrs) y Grupo 2 (9:25 a 11:25 hrs)	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	1er Examen Practico (3 pts)	4			Examen practico	
23-mar.			Tema 14: Conoce la técnica de preparaciones clases II para amalgama.	P: Aplica el uso de matrices y preparaciones clases II	Participa en clase	Casos clínicos proporcionados por el docente	Preguntas directas	2				
Niveles de dominio.												
			Nivel 1 Inicial receptivo: Tiene noción de la técnica utilizada en el laboratorio.	Nivel 2 Básico: Describe la técnica utilizada en el laboratorio.	Nivel 3 Autónomo: Concreta el laboratorio a partir del análisis e indagación y autocritica.	Nivel 4 Estratégico: Planea una estrategia para llevar a cabo el laboratorio con perseverancia para mejorar su técnica.						
Recomendaciones: Contar con todo el equipo y material necesario, prestar atención a la demostración de la practica y aportar con nuevas ideas.												

Fecha	Sem.	Criterios	Saber conocer	Saber hacer	Saber ser	Evidencia	Recursos	P	A.V.	A	Cronograma de entrega de tareas	Fecha de entrega de notas
29-mar.	11	Realiza preparaciones Compuestas y complejas para amalgama.	Describe la técnica de preparaciones clases I complejas y compuestas para amalgamas.	P: Grupo 1 Desarrolla lab No. 6 (Preparación Clase IOB en Molares inf piezas 18 y 19) Lab 7 (Preparaciones Clase IOL en molares sup piezas 14 y 15) A.V Revisar listado de instrumental para 1er Examen Practico y bajar hoja de calificación.	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	Hoja de lab No. 6 y 7 (0.8pts)	4	0,5	0,5	Hoja de lab	
30-mar.				P: Grupo 2 Desarrolla lab No. 6 (Preparación Clase IOB en Molares inf piezas 18 y 19) A.V: Revisar instrumental para labs del 8 al 12 y hoja de calificación. A: Analizar contenido de pic No.3 y 2o examen parcial.	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	Hoja de lab No. 6 (0.8 pts)	2	0,5	0,5	Hoja de lab	
Niveles de dominio.												
			Nivel 1 Inicial receptivo: Tiene noción de la técnica utilizada en el laboratorio.	Nivel 2 Básico: Describe la técnica utilizada en el laboratorio.	Nivel 3 Autónomo: Concreta el laboratorio a partir del análisis e indagación y autocritica.			Nivel 4 Estratégico: Planea una estrategia para llevar a cabo el laboratorio con perseverancia para mejorar su técnica.				
Recomendaciones: Contar con todo el equipo y material necesario, prestar atención a la demostración de la practica y aportar con nuevas ideas.												
Semana santa												
19-abr.	12	Realiza diferentes preparaciones clases II para amalgama	Describe la técnica de preparaciones clases II para amalgamas.	P: Grupo 2 Desarrolla lab No.7 (Prep Clase IOL en molares sup piezas 14 y 15) y Lab No. 8 (Prep clases II OM y OD en Molares inf Piezas 18 y 19)	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	Hoja de lab No. 7 y 8 (0.8 pts)	4		0,5	Hoja de lab	
20-abr.				P: Grupo 1. Desarrolla lab No. 8 (Preparaciones clases II OM y OD en Molares inf Piezas 18 y 19) P: Pic No 3	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	Pic. No. 3 para labs 8 al 12 (1 pt) y hoja de lab No. 8 (0.8pts)	2	0,5	0,5	Hoja de lab Examen parcial	
26-abr.	13			P: Grupo 1 Desarrolla lab No. 9 (Prep Clase IIOM y Clase II OD en Molares sup piezas 14 y 15) y Lab 10 (prep clase II MOD en premolar sup Pieza 4 y una Prep II MOD en Molar Sup pieza 3)	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	Hoja de Lab No. 9 y 10 (1.6 pts)	4			Hoja de lab	
27-abr.				P:Grupo 2 Desarrolla lab No. 9 (Prep Clase IIOM y Clase II OD en Molares sup piezas 14 y 15)	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	Hoja de lab. No. 9 (0.8pts)	2	0,5	0,5	Hoja de lab	2a Unidad
Niveles de dominio.												
			Nivel 1 Inicial receptivo: Tiene noción de la técnica utilizada en el laboratorio.	Nivel 2 Básico: Describe la técnica utilizada en el laboratorio.	Nivel 3 Autónomo: Concreta el laboratorio a partir del análisis e indagación y autocritica.			Nivel 4 Estratégico: Planea una estrategia para llevar a cabo el laboratorio con perseverancia para mejorar su técnica.				
Segundo Examen Parcial Temas del 8 al 14 (9 puntos) martes 25 de abril												
Recomendaciones: Contar con todo el equipo y material necesario, prestar atención a la demostración de la practica y aportar con nuevas ideas.												

Fecha	Sem.	Criterios	Saber conocer	Saber hacer	Saber ser	Evidencia	Recursos	P	A.V.	A	Cronograma de entrega de tareas	Fecha de entrega de notas
3-may.	14	Realiza diferentes tipos de preparaciones clases I Linguales	Describe la técnica de preparaciones clases II para amalgamas.	P: Grupo 2 Desarrolla lab No. 10(preparación clase II MOD en premolar sup Pieza 4 y una Preparación II MOD en Molar Sup pieza 3) y Lab No.11 (Preparación Clase II MODL en Molar sup pieza 3 y Preparación Clase I L En pieza 8)	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	Hoja de lab No. 10 y 11 (1.6 pts)	4				Hoja de lab
4-may.				P: Grupo 1 Desarrolla lab No.11(Preparación Clase II MODL en pieza 3 y Preparación Clase IL en pieza 8)	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	Hoja de lab No. 11 (0.8pts)	2				Hoja de lab
Niveles de dominio.												
			Nivel 1 Inicial receptivo: Tiene noción de la técnica utilizada en el laboratorio.	Nivel 2 Básico: Describe la técnica utilizada en el laboratorio.	Nivel 3 Autónomo: Concreta el laboratorio a partir del análisis e indagación y autocritica.			Nivel 4 Estratégico: Planea una estrategia para llevar a cabo el laboratorio con perseverancia para mejorar su técnica.				
Recomendaciones: Contar con todo el equipo y material necesario, prestar atención a la demostración de la practica y aportar con nuevas ideas.												
Unidad III. Amalgama dental, obturación de preparaciones y evaluación.												
Problema: ¿Cómo obturar preparaciones para amalgama y como evaluarlas?												
Competencias: Comprende la técnica de obturación de las diferentes preparaciones para amalgama y determina cuando evaluarlas.												
10-may.	15	Analiza los usos de la amalgama en odontología. Demuestra como se realizan los diferentes tipos de preparaciones clases II para amalgama.	TEMA 15: Define los usos y composición de la amalgama Dental.	P: comenta la composición de aleación de amalgama y sus usos.	Participa en clase	Fotocopias proporcionadas por el docente.	Autoevaluación	4				
11-may.			Practica de preparaciones Clases II para amalgama.	P: Desarrolla lab No.12 (Preparación Clase II MODB en Molar inf pieza 30 y Preparación Clase IL en pieza 9)	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	Hoja de lab. No. 12 (0.8pts)	2		0,5		Hoja de lab
Niveles de dominio.												
			Nivel 1 Inicial receptivo: Tiene noción de la técnica utilizada en el laboratorio.	Nivel 2 Básico: Describe la técnica utilizada en el laboratorio.	Nivel 3 Autónomo: Concreta el laboratorio a partir del análisis e indagación y autocritica.			Nivel 4 Estratégico: Planea una estrategia para llevar a cabo el laboratorio con perseverancia para mejorar su técnica.				
17-may.	16	Aplica la técnica de obturado de amalgamas clases I superiores e inferiores. Identifica casos en los que se requieran preparaciones clases V y reconstrucción de cúspides	Tema 16 CAP 49: PAG. 1065 Demuestra el método de obturación de amalgamas	P: Efectúa la técnica de obturación de preparaciones clases I y clases II para amalgama.	Colabora con sus compañeros	Casos clínicos proporcionados por el docente	Preguntas directas	4				Hoja de lab
18-may.			Tema 17 Demuestra el método de preparaciones clases V y Reconstrucción de cúspides	P: Observa preparaciones clases V para amalgamas o Ionómeros de Vidrio y materiales para la sustitución de cúspides A.V: Revisa instrumental requerido para 2do examen practico e imprime hoja de calificación.	Participa en clase	Casos clínicos proporcionados por el docente	Preguntas directas	2		0,5		
Niveles de dominio.												
			Nivel 1 Inicial receptivo: Demuestra el metodo tal y como fue dado en clase	Nivel 2 Básico: Hay coherencia y secuencia en sus argumentos.	Nivel 3 Autónomo: Realiza sistematización de la información con calidad			Nivel 4 Estratégico: Establece ejemplos de sus argumentos explicándolos de manera pertinente.				
Recomendaciones: Aportar ideas propias y cotar con el equipo y materiales necesarios.												
22-may. 26-may.	17	Jornada de salud Oral										

Fecha	Sem.	Criterios	Saber conocer	Saber hacer	Saber ser	Evidencia	Recursos	P	A.V.	A	Cronograma de entrega de tareas	Fecha de entrega de notas
31-may.	18	Analiza el uso de los ionómeros de vidrio. Demuestra como se realizan los diferentes tipos de preparaciones clases II para amalgama.	Tema 18: Conoce el uso de IOV en preparaciones clases V	P: Clasifica los diferentes tipos de Ionomeros de vidrio. A: Analiza contenido para 3o examen parcial.	Muestra respeto en clase	Fotocopias proporcionadas por el docente.		4	0,5	4		
1-jun.			Practica de preparaciones Clases II Complejas para amalgama.	P: Grupo 1 Desarrolla lab No.12 (Preparación Clase II MODB en Molar inf pieza 30 y Preparación Clase II en pieza 9)	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	Hoja de lab. No. 12 (0.8pts)	2			Hoja de lab Examen parcial	
Niveles de dominio.												
			Nivel 1 Inicial receptivo: Expone de forma general leyendo el contenido	Nivel 2 Básico: Describe algunos conceptos	Nivel 3 Autónomo: Argumenta científicamente el tema a exponer.			Nivel 4 Estratégico: Expone ejemplificando el tema demostrando las propiedades de los materiales dentales.				
Recomendaciones: Utilizar material audiovisual, ejemplificar y hacer dinámica la exposición.												
7-jun.	19	Demuestra la técnica de preparaciones Clases II para amalgamas. Aplica la técnica de preparaciones Clases V	2do Examen Practico Grupo 2 7:15 a 9:20 Grupo 1 de 9:25 a 11:30	P. Desarrolla 2o Exámen Practico (Preparaciones clases II) A.V: Revisar listado de instrumental a utilizar en labs del 13 al 15 A: analiza contenido de Pic No. 4	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	2o Examen Practico (3 pts)	4	0,5	2	Examen Practico	
8-jun.			Práctica de preparaciones Clases V con IOV	P: Grupo 2 Desarrolla lab No.13 (Preparaciones Clases V piezas 3,4,5 y Obturación con IOV) Pic No. 4	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	Pic. No. 4 para labs del 13 al 15 (0.6pts) y hoja de Lab. No. 13 (0.8pts)	2			Hoja de lab y Pic	3a Unidad.
Niveles de dominio.												
			Nivel 1 Inicial receptivo: Define los conceptos básicos tal como los mostrados en clase	Nivel 2 Básico: Hay coherencia y objetividad en sus aportes.	Nivel 3 Autónomo: Realiza análisis e indagación en el tema.			Nivel 4 Estratégico: Aporta nuevas ideas y argumenta sus conceptos				
Recomendaciones: Utilizar el recurso de internet para la búsqueda de información respaldada.												
Unidad IV. Pulido de restauraciones de amalgama, recubrimientos pulpaes, oclusión en operatoria dental e unidades polimerización y laser.												
Problema: ¿Para qué se utilizan los recubrimientos pulpaes, comprender la oclusión en operatoria y analizar el porque de la tecnología en operatoria dental ?												
Competencias: Comprende la utilización de los recubrimientos pulpaes, aplica conceptos de oclusión en restauraciones y analiza la importancia de la												
14-jun.	20	Realiza la técnica de obturación de amalgamas clases I. Conoce la técnica de pulido de amalgamas	Practica de obturación de preparaciones Clases I en typodonto.	P: Ambos Grupos Desarrolla lab No.14 (Obturación de todas las amalgamas Clases IO Inf en Typodonto) y Lab No.15 (Obturación de Amalgamas C IO Sup en Typodonto)	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	Hoja de lab No. 14 y 15 (1.6pts)	4	0,5		Hoja de lab	
15-jun.			Tema 19: Conoce la técnica de pulido de amalgamas	P: Aplica diferentes materiales y técnicas de pulido de amalgamas A.V: Revisar listado de instrumental a utilizar en laboratorios 18 al 23, Imprime documento sobre lineamientos para dentoformas.	Participa en clase	Casos clínicos proporcionados por el docente		2		1		
Niveles de dominio.												
			Nivel 1 Inicial receptivo: Tiene noción de la técnica utilizada en el laboratorio.	Nivel 2 Básico: Describe la técnica utilizada en el laboratorio.	Nivel 3 Autónomo: Concreta el laboratorio a partir del análisis e indagación y autocritica.			Nivel 4 Estratégico: Planea una estrategia para llevar a cabo el laboratorio con perseverancia para mejorar su técnica.				
Recomendaciones: Contar con todo el equipo y material necesario, prestar atención a la demostración de la practica y aportar con nuevas ideas.												
Tercer Examen Parcial Temas del 15 al 18 (8 puntos) Martes 13 de junio												

Fecha	Sem.	Criterios	Saber conocer	Saber hacer	Saber ser	Evidencia	Recursos	P	A.V.	A	Cronograma de entrega de tareas	Fecha de entrega de notas		
21-jun.	21	Realiza la técnica de obturación de amalgamas clases II. Analiza y manipula los diferentes materiales para recubrimiento pulpar	Practica de obturación de preparaciones Clases II en Typodonto.	P: Grupo 2 Desarrolla lab No.16 (obturación de CII sup presentes en typodonto) y lab No.17 (Obturación de CII inf presentes en typodonto)	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	Pic, No. 5 Para labs 16 y 17 (0.4 pts) y hoja de lab 16 y 17 (1.6 pts)	4	0,5	0,5	Hoja de lab y Pic			
22-jun.			TEMA 20: CAP 32 Analiza los materiales para recubrimientos pulpaes	P: Aplica la técnica para realizar recubrimientos pulpaes	Muestra respeto en clase	Guía de estudio sin ponderación.	Autoevaluación	2						
Niveles de dominio.														
			Nivel 1 Inicial receptivo: Tiene noción de la técnica utilizada en el laboratorio.	Nivel 2 Básico: Describe la técnica utilizada en el laboratorio.	Nivel 3 Autónomo: Concreta el laboratorio a partir del análisis e indagación y autocritica.	Nivel 4 Estratégico: Planea una estrategia para llevar a cabo el laboratorio con perseverancia para mejorar su técnica.								
Recomendaciones: Contar con todo el equipo y material necesario, prestar atención a la demostración de la practica y aportar con nuevas ideas.														
26-jun.	Semana de programación.													
30-jun.														
5-jul.	22	Realiza la técnica de obturación de amalgamas clases II. Analiza y manipula los diferentes materiales para recubrimiento pulpar	Practica de obturación de preparaciones Clases II en Typodonto.	P: Grupo 1 Desarrolla lab No.16 (obturación de CII sup presentes en typodonto) y lab No.17 (Obturación de CII inf presentes en typodonto)	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	hoja de lab 16 y 17 (1.6 pts)	4	0,5	0,5	Hoja de lab	4ta Unidad		
6-jul.			Continuación Recubrimientos pulpaes	P: Analiza la técnica y materiales a utilizados para realizar recubrimientos pulpaes A.V: Revisa listado de instrumental a utilizar en 3er Examen Practico e imprimir hoja de calificación.	Participa en clase	Guía de estudio sin ponderación.	Autoevaluación	2						
Niveles de dominio.														
			Nivel 1 Inicial receptivo: Realiza el laboratgorio de forma general leyendo el contenido	Nivel 2 Básico: Describe algunos conceptos	Nivel 3 Autónomo: Argumenta científicamente la praqctica a realizar.	Nivel 4 Estratégico: Realiza la practica ejemplificando el tema demostrando las propiedades de los materiales.								
Recomendaciones: Llevar rubrica y verificar el listado de instrumental a utilizar.														
12-jul.	23	Aplica la técnica de obturación de amalgamas Clases I y II. Analiza la importancia de la oclusión aplicada a operatoria dental	Desarrolla 3o examen practico	P: Desarrolla 3o Examen Practico Grupo 1 7:15 a 9:20 Grupo 2 de 9:25 a 11:30	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	3o Examen Practico (3 pts)	4			Examen Practico			
13-jul.			Tema 21: Evalúa la importancia de la oclusión en odontología	P: Observa la importancia de la oclusión aplicada a odontología.	Participa en clase	Fotocopias proporcionadas por el docente.		2						
Niveles de dominio.														
			Nivel 1 Inicial receptivo: Tiene noción de la técnica utilizada en el Examen practico.	Nivel 2 Básico: Describe la técnica utilizada en el examen practico.	Nivel 3 Autónomo: Concreta el exmen practico a partir del análisis e indagación y autocritica.	Nivel 4 Estratégico: Planea una estrategia para llevar a cabo el examen practico con perseverancia para mejorar su técnica.								
Recomendaciones: Contar con todo el equipo y material necesario, prestar atención a la demostración de la practica y aportar con nuevas ideas.														

Fecha	Sem.	Criterios	Saber conocer	Saber hacer	Saber ser	Evidencia	Recursos	P	A.V.	A	Cronograma de entrega de tareas	Fecha de entrega de notas
19-jul.	24	Determina el uso de las unidades de polimerización y laser en odontología. Aplica la técnica de preparación y obturación de amalgamas clase I en dientes naturales extraídos.	Martes 7:30 hrs Tema 22: Unidades de polimerización y laser en odontología.	P: Conoce sobre las unidades de polimerización y laser en odontología. A: analiza contenido de Pic No. 6	Trabaja en equipo.	Fotocopias proporcionadas por el docente.	Preguntas directas	4		2		
20-jul.			Práctica de restauraciones de amalgama en piezas naturales	P: Grupo 1 Desarrolla lab No.18 (Preparación y Obturación de amalgamas clases IO en premolares y molares inf en Dentoformas piezas 18 ,19 y 20) y Lab No. 19 (Preparación y Obturación de 2 Amalgamas en CIOL en molares sup 14 y 15) Pic No. 6	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	Pic No. 6 para labs 18 al 23 (1.20 pts) y hoja de lab No. 18 y 19 (1.6 pts)	2			Hoja de lab y Pic	
Niveles de dominio.												
			Nivel 1 Inicial receptivo: Tiene noción de la técnica utilizada en el laboratorio.	Nivel 2 Básico: Describe la técnica utilizada en el laboratorio.	Nivel 3 Autónomo: Concreta el laboratorio a partir del análisis e indagación y autocritica.			Nivel 4 Estratégico: Planea una estrategia para llevar a cabo el laboratorio con perseverancia para mejorar su técnica.				
Recomendaciones: Contar con todo el equipo y material necesario, prestar atención a la demostración de la practica y aportar con nuevas ideas.												
26-jul.	25	Aplica la técnica de preparación y obturación de amalgamas clase I en dientes naturales extraídos. Demuestra el uso de los diferentes materiales para recubrimiento pulpar del mercado.	Práctica de restauraciones de amalgama en piezas naturales	P: Grupo 2 Desarrolla lab No.18 (Preparación y Obturación de amalgamas clases IO en premolares y molares inf en Dentoformas piezas 18 ,19 y 20) y Lab No. 19 (Preparación y Obturación de 2 Amalgamas en CIOL en molares sup 14 y 15) A: Analiza contenido para 4o examen parcial.	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para practica proporcionados por el alumno.	Hoja de lab No. 18 y 19 (1.6 pts)	4		4	Hoja de lab	
27-jul.			Expone y demuestra el uso de cementos en odontología.	P: Expone y manipula cementos dentales A.V: Revisar requisitos e instrumental para trabajar pacientes	Expone con los estándares de un orador.	Materiales para la exposición proporcionados por el alumno.	Exposición (1 pt)	2			Hoja de Exposición y Examen Parcial	
Niveles de dominio.												
			Nivel 1 Inicial receptivo: Expone de forma general leyendo el contenido	Nivel 2 Básico: Hay coherencia y secuencia en sus argumentos.	Nivel 3 Autónomo: Realiza sistematización de la información con calidad			Nivel 4 Estratégico: Establece ejemplos de sus argumentos explicándolos de manera pertinente.				
Recomendaciones: Aportar nuevas ideas al tema.												

Unidad IV. Pulido de restauraciones de amalgama, recubrimientos pulpares, oclusión en operatoria dental e unidades polimerización y laser.

Problema: ¿Cómo tratar pacientes con patologías no infecciosas y como evaluar restauraciones pre existentes ?

Competencias: Determinar el pronostico de un tratamiento, aplicar técnicas actualizadas en lesiones incipientes y no infecciosas.

Fecha	Sem.	Criterios	Saber conocer	Saber hacer	Saber ser	Evidencia	Recursos	P	A.V.	A	Cronograma de entrega de tareas	Fecha de entrega de notas
2-ago.	26	Demuestra la técnica de usos de cementos y obturación de amalgamas. Evalúa el material restaurador a elegir según el caso	Laboratorio 20 y 21 Grupo 1 <u>Practica clínica día 1 Grupo 2</u>	P: Grupo 1 Desarrolla lab No.20 (Am CIOL en 19 y 19) y Lab No.21 (Am CII OD en 13 y Am CII OM en 14) P: Grupo 2 Practica clínica día 1 Ingreso de pacientes y asignación de por lo menos 1 pieza	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para la practica clínica y lab. Proporcionados por el alumno.	Hoja de lab No. 20 y 21 (1.6 pts) Ficha de ingreso de pacientes.	4			Hoja de lab	
3-ago.			Tema 23: cap. 21 Evalúa restauraciones.	P: Observa casos clínicos de restauraciones	Participa en clase	Casos clínicos proporcionados por el docente	Preguntas directas					4a. Unidad
Niveles de dominio.												
			Nivel 1 Inicial receptivo: Define los conceptos básicos tal como los mostrados en clase	Nivel 2 Básico: Hay coherencia y objetividad en sus aportes.	Nivel 3 Autónomo: Realiza análisis e indagación en el tema.		Nivel 4 Estratégico: Aporta nuevas ideas y argumenta sus conceptos					

Cuarto Examen Parcial Temas del 19 al 22 (8 puntos) Mates 1 de agosto

Recomendaciones: Contar con todo el equipo y material necesario, prestar atención a la demostración de la practica y aportar con nuevas ideas.

9-ago.	27	Realiza restauraciones de amalgamas clases I en pacientes. Define el concepto de operatoria mínimamente invasiva	Laboratorio 20 y 21 Grupo 2 <u>Practica clínica día 1 Grupo 1</u>	P: Grupo 1 Desarrolla lab No.20 (Am CIOL en 19 y 19) y Lab No.21 (Am CII OD en 13 y Am CII OM en 14) P: Grupo 2 Practica clínica día 1 Ingreso de pacientes y asignación de por lo menos 1 pieza	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para la practica clínica y lab. Proporcionados por el alumno.	Hoja de lab No. 20 y 21 (1.6 pts) Ficha del paciente	4			Hoja de lab	
10-ago.			TEMA 24: CAP 30 Describe el tratamiento de lesiones incipientes	P: Comenta los diferentes tipos de tratamientos de lesiones incipientes.	Colabora con sus compañeros	Fotocopias proporcionadas por el docente.		2				
Niveles de dominio.												
			Nivel 1 Inicial receptivo: Tiene noción de la técnica utilizada en el laboratorio y practica clínica.	Nivel 2 Básico: Describe la técnica utilizada en el laboratorio y practica clínica	Nivel 3 Autónomo: Concreta el laboratorio a partir del análisis e indagación y autocritica.		Nivel 4 Estratégico: Planea una estrategia para llevar a cabo el laboratorio con perseverancia para mejorar su técnica.					

Recomendaciones: Contar con todo el equipo y material necesario, prestar atención a la demostración de la practica y aportar con nuevas ideas.

Fecha	Sem.	Criterios	Saber conocer	Saber hacer	Saber ser	Evidencia	Recursos	P	A.V.	A	Cronograma de entrega de tareas	Fecha de entrega de notas
16-jul.	28	Realiza restauraciones de amalgamas clases I en pacientes. Analiza el tratamiento a seguir en pacientes con lesiones dentales no infecciosas.	Laboratorio 22 Grupo 1 Practica clínica día 2 Grupo 2	P: Grupo 1 Desarrolla lab No.22 (Am CII MODL en 31 y Am CII OD en 29) Grupo 2 Practica clínica día 2	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para la practica clínica y lab. Proporcionados por el alumno.	Hoja de lab No. 22 (0.8 pts) Ficha del paciente.	4			Hoja de lab	
17-ago.			Tema 25: Analiza patologías no infecciosas y bruxismo.		P: analiza casos clínicos sobre bruxismo y como tratarlos.	Participa en clase	Casos clínicos proporcionados por el docente	Preguntas directas	2			
Niveles de dominio.												
			Nivel 1 Inicial receptivo: Define los conceptos básicos tal como los mostrados en clase	Nivel 2 Básico: Hay coherencia y objetividad en sus aportes.	Nivel 3 Autónomo: Realiza análisis e indagación en el tema.			Nivel 4 Estratégico: Aporta nuevos ideas y argumenta sus conceptos				
Recomendaciones: Puntualidad y organización.												
23-ago.	29	Realiza restauraciones de amalgamas clases I en pacientes. Practica la técnica de restauraciones de amalgamas clases II complejas y compuestas.	Laboratorio 22 y 23 Grupo 2 Practica clínica día 2 Grupo 1	P: Grupo 2 Desarrolla lab No.22 (Am CII MODL en 31 y Am CII OD en 29) y Lab 23 (Am CII MODL en 3 y Am CII MODB en 30) Grupo 1 Practica clínica día 2	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para la practica clínica y lab. Proporcionados por el alumno.	Hoja de lab No. 22 y 23 (1.6 pts) Ficha del paciente.	4			Hoja de lab	
24-ago.			Laboratorio No. 23 Grupo 1		P: Grupo 1 Desarrolla lab No.23 (Am CII MODL en 3 y Am CII MODB en 30)	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para la practica proporcionados por el alumno.	Hoja de lab. No. 23 (0.8 pts)	2			Hoja de lab
Niveles de dominio.												
			Nivel 1 Inicial receptivo: Tiene noción de la técnica utilizada en el laboratorio.	Nivel 2 Básico: Describe la técnica utilizada en el laboratorio.	Nivel 3 Autónomo: Concreta el laboratorio a partir del análisis e indagación y autocritica.			Nivel 4 Estratégico: Planea una estrategia para llevar a cabo el laboratorio con perseverancia para mejorar su técnica.				
Recomendaciones: Contar con todo el equipo y material necesario.												
30-ago.	30	Realiza restauraciones de amalgamas clases I en pacientes. Practica la técnica de restauraciones de amalgamas clases II complejas y compuestas.	Cuarto examen practico Grupo 1 Practica clínica día 3 Grupo 2	P: Grupo 1 4o Examen Practico Grupo 2 Practica Clínica día 3 A.V: Analiza contenido para 5o examen parcial.	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para la practica clínica y lab. Proporcionados por el alumno.	4o Examen Practico (3 pts) y ficha del paciente.	4			Examen practico	
31-ago.			Laboratorio No. 23 Grupo 2		P: Desarrolla lab No.23 (Am CII MODL en 3 y Am CII MODB en 30)	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para la practica proporcionados por el alumno.	Hoja de lab. No. 23 (0.8 pts)	2			Hoja de lab Examen parcial
Niveles de dominio.												
			Nivel 1 Inicial receptivo: Tiene nociones de los procedimientos realizados	Nivel 2 Básico: Sistematiza la información explicando cada concepto con sus características.	Nivel 3 Autónomo: Contextualiza y argumenta los conceptos.			Nivel 4 Estratégico: Realiza ejemplos propios con argumentos validos.				
Recomendaciones: Seguir el protocolo para entrega de proyecto de investigación y dar recomendaciones al mismo.												

Fecha	Sem.	Criterios	Saber conocer	Saber hacer	Saber ser	Evidencia	Recursos	P	A.V.	A	Cronograma de entrega de tareas	Fecha de entrega de notas
6-sep.	32	Realiza restauraciones de amalgamas clases I en pacientes	Cuarto examen practico Grupo 2 Practica clínica día 3 Grupo 1	P: Grupo 2 4o Examen Practico Grupo 1 Practica Clínica día 3 A.V: Analiza contenido para 5o examen parcial.	Trabaja de forma ordenada y limpia	Materiales para la practica clínica y lab. Proporcionados por el alumno.	4o Examen Practico (3 pts) y ficha del paciente.	4			Examen practico	5a. Unidad y zona final
8-sep.			Niveles de dominio.									
			Nivel 1 Inicial receptivo: Tiene nociones de los procedimientos realizados	Nivel 2 Básico: Sistematiza la información explicando cada concepto con sus características.	Nivel 3 Autónomo: Contextualiza y argumenta los conceptos.	Nivel 4 Estratégico: Realiza ejemplos propios con argumentos validos.						
		Quinto Examen parcial Martes 5 de Septiembre										
33		Repaso de temas a elegir por el alumno										
34		Exámenes finales										
35		Primera Recuperación.										
36		Segunda Recuperación.										

Bibliografía:

1. Operatoria Dental de Barrancos Mooney, 4ta edición editorial Panamericana
1. Operatoria Dental de Barrancos Mooney, 5ta edición editorial Panamericana
2. Documentos dados en clase

Normas del curso:

1. Las clases teóricas y laboratorios empiezan a la hora exacta según el horario de actividades. Se tomará lista, y después de 10 minutos de iniciada la actividad el alumno no podrá participar de ella, ni recibe los puntos que se evalúen en ella
2. Dentro de la clase el alumno deberá comportarse correcta y respetuosamente con sus compañeros y catedrático encargado e invitados.
3.
En las prácticas de laboratorio el alumno debe contar con todo el material requerido para la práctica, mantener un comportamiento responsable, cuidar las instalaciones y mobiliario de su Facultad, y contar con todo el equipo destinado a su seguridad personal. Si no cuenta con ello no podrá realizar la práctica de laboratorio y no suma los puntos de dicha actividad.
- 4 Contar con el Uniforme Completo y limpio para cada laboratorio de lo contrario no se permitiría el ingreso y se perderá la ponderación del mismo
- 5 Antes de dar inicio al laboratorio se realizara una prueba inicial de conocimientos la cual tendrá una ponderación que será incluida en el valor del laboratorio
- 6 Por razones de Seguridad no se permitirá que al laboratorio el estudiante ingrese con el uniforme sucio, pelo largo (hombres) (señoritas con pelo largo utilizar cola), aretes en cualquier parte de la cara y boca (hombres) y en caso de las señoritas no se les permitirá las uñas largas ni de acrílico.
6.
Al finalizar el laboratorio se procederá a limpiar el área de trabajo de lo contrario no tendrá calificación alguna

ANEXO

Actividad extra aula

Es una experiencia de aprendizaje, es decir, toda actividad que realizan los estudiantes para su formación integral. En ese sentido hay actividades que sirven para consolidar los aspectos de carácter emocional, social, ético, cultural, entre otros. A través de estas, se busca que los alumnos tengan una experiencia completa de aprendizaje que no se puede lograr en el aula, en virtud que las experiencias en ella son limitadas.

Normas en clínica

Para poder atender a pacientes para la practica clínica del curso, se deberán cumplir los requisitos y protocolos que están descritos en el normativo de clínicas