

Operatoria Dental 1

Guías de

Laboratorio



Visión

Ser la mejor organización de educación superior posible para unir personas e ideas que buscan hacer realidad sueños y aspiraciones de prosperidad en un entorno incierto

Misión

Somos una organización de educación superior que conecta personas e ideas para impulsar la innovación y el bienestar integral a través de una cultura de pensamiento y acción emprendedora.

Universidad Continental

Material publicado con fines de estudio

ROLANDO LUIS MENDOZA DEL RIO



Índice

VISIÓN	2
MISIÓN	2
ÍNDICE	3
Guía de práctica N°1	4
Guía de práctica N°2	5
Guía de práctica N°3	6
Guía de práctica N°4	7
Guía de práctica N°5	8
Guía de práctica N°6	9
Guía de práctica N°7	10
Guía de práctica N°8	11
Guía de práctica N°9	12
Guía de práctica N°10	13
Guía de práctica N°11	14
Guía de práctica N°12	15
Guía de práctica N°13	16
Guía de práctica N° 14	17
Guía de práctica N°15	18
Guía de práctica N° 16	19



GUÍA DE PRÁCTICA N° 1

Sección :

Docente :

Apellidos :

Nombres :

Fecha : 1ra semana duración: 90Min.

Introducción al curso y pautas metodológicas de operatoria dental.

PROPÓSITO (DE LA PRÁCTICA):

Maneja el equipo e instrumental de Operatoria Dental I

INDICACIONES/INSTRUCCIONES:

- Los alumnos en forma individual se ubican en cada unidad odontológica.
- Instalan en su mesa de trabajo el instrumental de Operatoria Dental I.
- Conocerán las partes del equipo.
- Manipulan las partes del equipo dental.

PROCEDIMIENTOS ACTIVIDADES O TAREAS:

1. Maneja el equipo e instrumental de Operatoria Dental I en odontología.
2. Demuestra lo aprendido sobre el manejo del ambiente y equipos de Operatoria Dental I.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (OPCIONAL)

- Crear un protocolo de manejo del equipo de Operatoria Dental I.

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Barrancos J.2013: Operatoria Dental. Editorial Medina Panamericana Argentina
- Baratieri, M., Et Al 2016. Estética, Editorial AMOLCA, Sao Paulo, Brasil



GUÍA DE PRÁCTICA N° 2:

Sección :

Docente :

Apellidos :

Nombres :

Fecha : 2da semana duración: 90Mintempo

Ergonomía básica.

PROPÓSITO (DE LA PRÁCTICA):

Demuestra la sistematización de trabajo ergonómico.

INDICACIONES/INSTRUCCIONES:

- Los alumnos en forma individual se ubicarán en cada unidad odontológica.
- Instalaran en su mesa de trabajo el instrumental de Operatoria Dental I.
- Aplicarán las posiciones ergonómicas paciente operador.
- Aplicaran las posiciones ergonómicas de la asistente dental.
- Realizarán los movimientos ergonómicos

PROCEDIMIENTOS ACTIVIDADES O TAREAS:

3. Realiza los movimientos y posiciones ergonómicas.
2. Demuestra lo aprendido sobre el manejo del ambiente de trabajo clínico.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (OPCIONAL)

- Crear un protocolo de sistematización de trabajo ergonómico.

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Barrancos J.2013: Operatoria Dental. Editorial Medina Panamericana Argentina
- Baratieri, M., Et Al 2016. Estética, Editorial AMOLCA, Sao Paulo, Brasil



GUÍA DE PRÁCTICA N° 3:

Sección :

Docente :

Apellidos :

Nombres :

Fecha : 3ra semana duración 90 minutos

Etiología y clasificación de la caries dental.

PROPÓSITO (DE LA PRÁCTICA):

El alumno al término de la sesión de aprendizaje en PRÁCTICA realiza y comprende la aplicación de la Etiología y clasificación de la caries dental.

INDICACIONES/INSTRUCCIONES:

- Los alumnos en forma individual se ubicarán en cada Unidad odontológica.
- Instalaran en su mesa de trabajo la maqueta para realizar la clasificación de la caries dental.
- Realizarán la aplicación clínica de la clasificación de la caries dental.

PROCEDIMIENTOS ACTIVIDADES O TAREAS:

1. Conocen la etiología y clasificación de la caries dental.
2. Analiza la importancia de la clasificación de la caries dental.
3. Demuestra lo aprendido sobre la clasificación de la caries dental.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (OPCIONAL)

- Crear un protocolo de clasificación de la caries dental.

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Barrancos J.2013: Operatoria Dental. Editorial Medina Panamericana Argentina
- Baratieri, M., Et Al 2016. Estética, Editorial AMOLCA, Sao Paulo, Brasil



GUÍA DE PRÁCTICA N° 4:

Sección :

Docente :

Apellidos :

Nombres :

Fecha : 4ta semana duración 90 minutos

Diagnóstico en la caries dental.

PROPÓSITO (DE LA PRÁCTICA):

El alumno al término de la sesión de aprendizaje en PRÁCTICA realiza y comprende la aplicación del Examen, diagnóstico y plan de tratamiento de la caries dental.

INDICACIONES/INSTRUCCIONES:

- Los alumnos en forma individual se ubicarán en cada Unidad odontológica.
- Instalarán en su mesa de trabajo la maqueta para realizar el diagnóstico y plan de tratamiento de la caries dental.
- Realizaran la aplicación clínica de diagnóstico y plan de tratamiento de la caries dental.

PROCEDIMIENTOS ACTIVIDADES O TAREAS:

4. Maneja el equipo e instrumental para el diagnóstico y plan de tratamiento de la caries dental.
5. Realiza la aplicación del diagnóstico y plan de tratamiento de la caries dental.
6. Demuestra lo aprendido sobre diagnóstico y plan de tratamiento de la caries Dental.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (OPCIONAL)

- Crear un protocolo de manejo sobre diagnóstico y plan de tratamiento de la caries dental

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Barrancos J.2013: Operatoria Dental. Editorial Medina Panamericana Argentina
- Baratieri, M., Et Al 2016. Estética, Editorial AMOLCA, Sao Paulo, Brasil



GUÍA DE PRÁCTICA N° 5

Sección :

Docente :

Apellidos :

Nombres :

Fecha : 5ta semana duración 90 minutos

Principios generales de la preparación cavitaria.

PROPÓSITO (DE LA PRÁCTICA):

El alumno al término de la sesión de aprendizaje en PRÁCTICA realiza y comprende la aplicación de Principios de la remoción de tejidos cariados y preparación cavitaria.

INDICACIONES/INSTRUCCIONES:

- Los alumnos en forma individual se ubicarán en cada Unidad odontológica.
- Instalaran en su mesa de trabajo la maqueta para realizar la remoción de tejidos cariados y preparación cavitaria
- Realizaran la aplicación clínica de la remoción de tejidos cariados y preparación cavitaria

PROCEDIMIENTOS ACTIVIDADES O TAREAS:

7. Maneja el equipo e instrumental para la remoción de tejidos cariados y preparación cavitaria.
8. Reconoce y realiza los principios de la remoción de tejidos cariados y preparación cavitaria
9. Demuestra lo aprendido sobre los principios de la remoción de tejidos cariados y preparación cavitaria.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (OPCIONAL)

- Crear un protocolo de manejo de los principios de la remoción de tejidos cariados y preparación cavitaria

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Barrancos J.2013: Operatoria Dental. Editorial Medina Panamericana Argentina
- Baratieri, M., Et Al 2016. Estética, Editorial AMOLCA, Sao Paulo, Brasil



GUÍA DE PRÁCTICA N° 6

Sección :

Docente :

Apellidos :

Nombres :

Fecha : 6ta semana duración 90 minutos

Preparación cavitaria clase I y II de Black.

PROPÓSITO (DE LA PRÁCTICA):

El alumno al término de la sesión de aprendizaje en PRÁCTICA realiza y comprende la aplicación de la Preparación cavitaria clase I y II de Black.

INDICACIONES/INSTRUCCIONES:

- Los alumnos en forma individual se ubicarán en cada Unidad odontológica.
- Instalaran en su mesa de trabajo la maqueta para realizar la Preparación cavitaria clase I y II de Black.
- Realizaran la aplicación clínica de las Preparación cavitaria clase I y II de Black.

PROCEDIMIENTOS ACTIVIDADES O TAREAS:

10. Maneja el equipo e instrumental para la Preparación cavitaria clase I y II de Black.
11. Reconoce y realiza la aplicación de la Preparación cavitaria clase I y II de Black.
12. Demuestra lo aprendido sobre la Preparación cavitaria clase I y II de Black.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (OPCIONAL)

- Crear un protocolo para la Preparación cavitaria clase I y II de Black.

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Barrancos J.2013: Operatoria Dental. Editorial Medina Panamericana Argentina
- Baratieri, M., Et Al 2016. Estética, Editorial AMOLCA, Sao Paulo, Brasil



GUÍA DE PRÁCTICA N° 7

Sección :

Docente :

Apellidos :

Nombres :

Fecha : 7ma semana duración 90 minutos

Preparación cavitaria clase III y IV de Black.

PROPÓSITO (DE LA PRÁCTICA):

El alumno al término de la sesión de aprendizaje en PRÁCTICA realiza y comprende la aplicación de la Preparación cavitaria clase III y IV de Black.

INDICACIONES/INSTRUCCIONES:

- Los alumnos en forma individual se ubicarán en cada Unidad odontológica.
- Instalaran en su mesa de trabajo la maqueta para realizar la Preparación cavitaria clase III y IV de Black.
- Realizaran la aplicación clínica de las Preparación cavitaria clase III y IV de Black.

PROCEDIMIENTOS ACTIVIDADES O TAREAS:

13. Maneja el equipo e instrumental para la Preparación cavitaria clase III y IV de Black.
14. Reconoce y realiza la aplicación de la Preparación cavitaria clase III y IV de Black.
15. Demuestra lo aprendido sobre la Preparación cavitaria clase III y IV de Black.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (OPCIONAL)

- Crear un protocolo para la Preparación cavitaria clase III y IV de Black.

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Barrancos J.2013: Operatoria Dental. Editorial Medina Panamericana Argentina
- Baratieri, M., Et Al 2016. Estética, Editorial AMOLCA, Sao Paulo, Brasil



GUÍA DE PRÁCTICA N° 8

Sección :

Docente :

Apellidos :

Nombres :

Fecha : 8va semana duración 90 minutos

Preparación cavitaria clase V y VI de Black.

PROPÓSITO (DE LA PRÁCTICA):

El alumno al término de la sesión de aprendizaje en PRÁCTICA realiza y comprende la aplicación de la Preparación cavitaria clase V y VI de Black.

INDICACIONES/INSTRUCCIONES:

- Los alumnos en forma individual se ubicarán en cada Unidad odontológica.
- Instalaran en su mesa de trabajo la maqueta para realizar la Preparación cavitaria clase V y VI de Black.
- Realizaran la aplicación clínica de las Preparación cavitaria clase V y VI de Black.

PROCEDIMIENTOS ACTIVIDADES O TAREAS:

16. Maneja el equipo e instrumental para la Preparación cavitaria clase V y VI de Black.
17. Reconoce y realiza la aplicación de la Preparación cavitaria clase V y VI de Black.
18. Demuestra lo aprendido sobre la Preparación cavitaria clase V y VI de Black.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (OPCIONAL)

- Crear un protocolo para la Preparación cavitaria clase V y VI de Black.

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Barrancos J.2013: Operatoria Dental. Editorial Medina Panamericana Argentina
- Baratieri, M., Et Al 2016. Estética, Editorial AMOLCA, Sao Paulo, Brasil



GUÍA DE PRÁCTICA N°: 9

Sección :

Docente :

Apellidos :

Nombres :

Fecha : 9na semana duración 90 minutos

Principios de adhesión y adhesivos.

PROPÓSITO (DE LA PRÁCTICA):

El alumno al término de la sesión de aprendizaje en PRÁCTICA realiza y comprende la aplicación de principios de adhesión y adhesivos en la estructura del diente.

INDICACIONES/INSTRUCCIONES:

- Los alumnos en forma individual se ubicarán en cada Unidad odontológica.
- Instalaran en su mesa de trabajo la maqueta para realizar la adhesión y adhesivos en la estructura del diente.
- Realizaran la aplicación clínica de adhesión y adhesivos en maquetas.

PROCEDIMIENTOS ACTIVIDADES O TAREAS:

19. Maneja el equipo e instrumental para aplicar la adhesión y adhesivos.
20. Reconoce y realiza la aplicación de adhesión y adhesivos en la estructura del diente.
21. Demuestra lo aprendido sobre adhesión y adhesivos presentando su maqueta.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (OPCIONAL)

- Crear un protocolo de adhesión y adhesivos.

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Barrancos J.2013: Operatoria Dental. Editorial Medina Panamericana Argentina
- Baratieri, M., Et Al 2016. Estética, Editorial AMOLCA, Sao Paulo, Brasil



GUÍA DE PRÁCTICA N° 10

Sección :

Docente :

Apellidos :

Nombres :

Fecha : 10ma semana duración 90 minutos

Cemento de ionómero vítreo.

PROPÓSITO (DE LA PRÁCTICA):

El alumno al término de la sesión de aprendizaje en PRÁCTICA realiza y comprende la aplicación de Cemento de Ionómero vítreo en maquetas.

INDICACIONES/INSTRUCCIONES:

- Los alumnos en forma individual se ubicarán en cada Unidad odontológica.
- Instalaran en su mesa de trabajo la maqueta para realizar las preparaciones del Cemento Ionómero vítreo.
- Realizaran la aplicación clínica de Cemento de Ionómero vítreo en maquetas.

PROCEDIMIENTOS ACTIVIDADES O TAREAS:

22. Maneja el equipo e instrumental para la preparación de Cemento de ionómero vítreo
23. Reconoce y realiza la aplicación del Cemento de ionómero vítreo en maquetas.
24. Demuestra lo aprendido sobre Cemento de ionómero vítreo

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (OPCIONAL)

- Crear un protocolo para Cemento de ionómero vítreo.

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Barrancos J.2013: Operatoria Dental. Editorial Medina Panamericana Argentina
- Baratieri, M., Et Al 2016. Estética, Editorial AMOLCA, Sao Paulo, Brasil



GUÍA DE PRÁCTICA N° 11

Sección :

Docente :

Apellidos :

Nombres :

Fecha : 11ava semana duración 90 minutos

Resinas compuestas.

PROPÓSITO (DE LA PRÁCTICA):

El alumno al término de la sesión de aprendizaje en PRÁCTICA realiza y comprende la aplicación de las Restauraciones con resina compuesta.

INDICACIONES/INSTRUCCIONES:

- Los alumnos en forma individual se ubicarán en cada Unidad odontológica.
- Instalaran en su mesa de trabajo la maqueta para realizar las Restauraciones con resina compuesta.
- Realizaran la aplicación clínica las restauraciones con resina compuesta en maquetas.

PROCEDIMIENTOS ACTIVIDADES O TAREAS:

1. Maneja el equipo e instrumental para las Restauraciones con resina compuesta.
2. Reconoce y realiza la aplicación de las Restauraciones con resina compuesta.
3. Demuestra lo aprendido sobre las Restauraciones con resina compuesta.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (OPCIONAL)

- Crear un protocolo para las Restauraciones con resina compuesta.

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Barrancos J.2013: Operatoria Dental. Editorial Medina Panamericana Argentina
- Baratieri, M., Et Al 2016. Estética, Editorial AMOLCA, Sao Paulo, Brasil



GUÍA DE PRÁCTICA N° 12

Sección :

Docente :

Apellidos :

Nombres :

Fecha : 12ava semana duración 90 minutos

Amalgama dental y otros materiales restauradores.

PROPÓSITO (DE LA PRÁCTICA):

El alumno al término de la sesión de aprendizaje en PRÁCTICA realiza y comprende la aplicación de las Restauraciones con Amalgama Dental.

INDICACIONES/INSTRUCCIONES:

- Los alumnos en forma individual se ubicarán en cada Unidad odontológica.
- Instalaran en su mesa de trabajo la maqueta para realizar las preparaciones de Restauraciones con Amalgama Dental.
- Realizaran la aplicación clínica de las Restauraciones con Amalgama Dental.

PROCEDIMIENTOS ACTIVIDADES O TAREAS:

25. Maneja el equipo e instrumental para las Restauraciones con Amalgama Dental.
26. Reconoce y realiza la aplicación de las Restauraciones con Amalgama Dental.
27. Demuestra lo aprendido sobre las Restauraciones con Amalgama Dental.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (OPCIONAL)

- Crear un protocolo para las Restauraciones con Amalgama Dental.

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Barrancos J.2013: Operatoria Dental. Editorial Medina Panamericana Argentina.
- Baratieri, M., Et Al 2016. Estética, Editorial AMOLCA, Sao Paulo, Brasil



GUÍA DE PRÁCTICA N° 13

Sección :

Docente :

Apellidos :

Nombres :

Fecha : 13ava semana duración 90

Aislamiento absoluto.

PROPÓSITO (DE LA PRÁCTICA):

El alumno al término de la sesión de aprendizaje en PRÁCTICA realiza y comprende sobre Aislamiento Absoluto.

INDICACIONES/INSTRUCCIONES:

- Los alumnos en forma individual se ubicarán en cada Unidad odontológica.
- Instalaran en su mesa de trabajo la maqueta para realizar las preparaciones de Aislamiento Absoluto.
- Realizaran la aplicación clínica de Aislamiento Absoluto.

PROCEDIMIENTOS ACTIVIDADES O TAREAS:

28. Maneja el equipo e instrumental para el Aislamiento Absoluto.
29. Reconoce y realiza el Aislamiento Absoluto en maquetas.
30. Demuestra lo aprendido sobre Aislamiento Absoluto.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (OPCIONAL)

- Crear un protocolo para Aislamiento Absoluto.

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Barrancos J.2013: Operatoria Dental. Editorial Medina Panamericana Argentina.
- Baratieri, M., Et Al 2016. Estética, Editorial AMOLCA, Sao Paulo, Brasil



GUÍA DE PRÁCTICA N° 14

Sección :

Docente :

Apellidos :

Nombres :

Fecha : 14ava semana duración 90

Acabado y pulido en operatoria dental.

PROPÓSITO (DE LA PRÁCTICA):

El alumno al término de la sesión de aprendizaje en PRÁCTICA realiza y comprende la aplicación de Acabado y Pulido en Operatoria Dental.

INDICACIONES/INSTRUCCIONES:

- Los alumnos en forma individual se ubicarán en cada Unidad odontológica.
- Instalaran en su mesa de trabajo la maqueta para realizar Acabado y Pulido en Operatoria Dental.
- Realizaran la aplicación clínica de las restauraciones el Acabado y Pulido en Operatoria Dental.

PROCEDIMIENTOS ACTIVIDADES O TAREAS:

31. Maneja el equipo e instrumental para el Acabado y Pulido en Operatoria Dental.
32. Reconoce y realiza la aplicación de Acabado y Pulido en Operatoria Dental.
33. Demuestra lo aprendido sobre Acabado y Pulido en Operatoria Dental.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (OPCIONAL)

- Crear un protocolo para el Acabado y Pulido en Operatoria Dental.

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Barrancos J.2013: Operatoria Dental. Editorial Medina Panamericana Argentina.
- Baratieri, M., Et Al 2016. Estética, Editorial AMOLCA, Sao Paulo, Brasil



GUÍA DE PRÁCTICA N° 15

Sección :

Docente :

Apellidos :

Nombres :

Fecha :15ava semana duración 90

Sellantes de fosas y fisuras.

PROPÓSITO (DE LA PRÁCTICA):

El alumno al término de la sesión de aprendizaje en PRÁCTICA realiza y comprende la aplicación de Sellantes de Fosas y Fisuras.

INDICACIONES/INSTRUCCIONES:

- Los alumnos en forma individual se ubicarán en cada Unidad odontológica.
- Instalaran en su mesa de trabajo la maqueta para realizar las preparaciones de Sellantes de Fosas y Fisuras.
- Realizaran la aplicación preclínica de Sellantes de Fosas y Fisuras.

PROCEDIMIENTOS ACTIVIDADES O TAREAS:

34. Maneja el equipo e instrumental para los Sellantes de Fosas y Fisuras.
35. Reconoce y realiza la aplicación de Sellantes de Fosas y Fisuras.
36. Demuestra lo aprendido sobre los Sellantes de Fosas y Fisuras.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (OPCIONAL)

- Crear un protocolo para los Sellantes de Fosas y Fisuras.

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Barrancos J.2013: Operatoria Dental. Editorial Medina Panamericana Argentina.
- Baratieri, M., Et Al 2016. Estética, Editorial AMOLCA, Sao Paulo, Brasil



GUÍA DE PRÁCTICA N° 16

Sección :

Docente :

Apellidos :

Nombres :

Fecha : 16ava semana duración 90

flúor dental.

PROPÓSITO (DE LA PRÁCTICA):

El alumno al término de la sesión de aprendizaje en PRÁCTICA realiza y comprende la aplicación de Flúor Dental.

INDICACIONES/INSTRUCCIONES:

- Los alumnos en forma individual se ubicarán en cada Unidad odontológica.
- Instalaran en su mesa de trabajo la maqueta para realizar la aplicación de Flúor Dental.
- Realizaran la aplicación preclínica de Flúor Dental.

PROCEDIMIENTOS ACTIVIDADES O TAREAS:

37. Maneja el equipo e instrumental para la aplicación del Flúor Dental.
38. Reconoce y realiza la aplicación del Flúor Dental.
39. Demuestra lo aprendido sobre Flúor Dental.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (OPCIONAL)

- Crear un protocolo para la aplicación de Flúor Dental.

Referencias bibliográficas consultadas y/o enlaces recomendados

- Barrancos J.2013: Operatoria Dental. Editorial Medina Panamericana Argentina.
- Baratieri, M., Et Al 2016. Estética, Editorial AMOLCA, Sao Paulo, Brasil