

CONCURSO DE PRUEBAS PARA LA PROVISIÓN DE CARGOS DE
AYUDANTE DE CLASE (GRADO 1)

TÉCNICA DE OPERATORIA DENTAL

1) De las Pruebas:

Las pruebas a realizar serán dos (2):

- A) Prueba Escrita.
- B) Prueba Práctica.

A) PRUEBA ESCRITA: El tema se sorteará entre tres (3) temas seleccionados previamente del programa Teórico para CONCURSO de Ayudante de clase en TECNICA DE OPERATORIA DENTAL (Adjunto).

Tiempo.- El aspirante dispondrá de dos (2) horas para realizar esta prueba.

Puntaje.- Calificación.- La valorización de la prueba escrita será de diez (10) a veinte (20) puntos; siendo eliminado del concurso aquel aspirante que no alcance el puntaje mínimo de diez (10) puntos.

B) PRUEBA PRACTICA: La prueba práctica será realizada sobre dientes humanos extraídos. Será la misma para todos los concursantes y corresponderá a una cavidad del tipo CLASE II COMPLEJA para restauración plástica. Constará de dos (2) partes: cavidad y restauración.

Tiempo.- Se determinará con antelación a la iniciación de las pruebas. No será menor de dos (2) horas para cada una de ellas.

Puntaje.- Calificación. el puntaje será entre diez (10) y veinte (20) puntos, siendo cada parte práctica - cavidad y restauración - "eliminadoras" cuando su puntaje no alcance el mínimo de diez (10) puntos.

TECNICA DE OPERATORIA DENTAL

CONCURSO DE PRUEBAS PARA AYUDANTE DE CLASE (GRADO1) PROGRAMA TEÓRICO

Unidad Temática - ETIOPATOGENIA DE LAS ENFERMEDADES MAS PREVALENTES

1.1 PLACA MICROBIANA:

Definición. Evolución, maduración, adhesión. Ecología microbiana. Placa microbiana de superficies lisas, fosas, fisuras, superficie radicular.

1.2 ETIOPATOGENIA DE LA LESION CARIOSA:

Dinámica del proceso mineralización - desmineralización. Relación esmalte - saliva fluoruros. Dieta. Placa específica y placa odontopática.

1.3 ETIOPATOGENIA DE LAS ENFERMEDADES GÍNGIVO-PERIODONTALES.

Características anátomo - histológicas del paradencio.
Factores etiológicos de la enfermedad paradencial.
Cuadros clínicos. Bolsa fisiológica y Bolsa patológica.

Unidad Temática - ALTERACIONES ESTRUCTURALES EN CORONA Y RAÍZ.

2.1 Lesiones CARIOSAS Y NO CARIOSAS. - Definición. Clasificación.

2.2 Lesiones CARIOSAS - Ubicación clínica. Clasificación.

2.3 Lesión en ESMALTE - Reacción micro y macroscópica. Zonas identificables al corte.

2.4 Lesión en DENTINA - Reacción micro y macroscópica. Zonas indistinguibles al corte.

2.5 Reacción DENTINO - PULPAR. - Respuesta pulpar. Clasificación genérica de las enfermedades pulpares.

2.6 CARIES DE RAIZ.

2.7 CARIES RECURRENTES Y/O RECIDIVANTES. - CARIES RAMPANTE -

Unidad Temática - TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES MAS PREVALENTES

- 3.1 Terapia Etiológica.
- 3.2 Enfoque Preventivo - Integral.
- 3.3. Diagnóstico de riesgo.
- 3.4 Educación para la Salud.
- 3.5 Tratamiento de la infección. (control de placa, inactivación de focos, antimicrobianos)
- 3.6. Refuerzo del huésped - Fluoruros (administración, dosis, modo de acción).
- 3.7 Sellantes - materiales, técnicas y procedimientos clínicos.
- 3.8 Terapia Básica Periodontal - Técnicas, instrumental, procedimientos clínicos.
- 3.9 Alta Básica.-
- 3.10 Mantenimiento y control.

Unidad Temática - TERAPIA SINTOMÁTICA O REHABILITADORA.

- 4.1 Evolución conceptual de la Operatoría Dental.
- 4.2 Preparaciones cavitarias - Clasificación, nomenclatura. Fundamentos anátomo - histofisiológicos en el tallado cavitario. Principios Básicos. Consideraciones biomecánicas.
- 4.3 Interrelación Cavidad - Restauración -
- 4.4 Limpieza, acondicionamiento y antisepsia cavitaria. Bases cavitarias.
- 4.5 Protección Pulpar.
- 4.7 Materiales y Métodos de la odontología restauradora.
- 4.8 Alta Integral.
- 4.9 Mantenimiento y Control.

7
216

Unidad Temática - PROCEDIMIENTOS RESTAURADORES MEDIANTE MATERIALES PLASTICOS

- 5.1. Restauraciones en base a RESINAS COMPUESTAS: Composición, propiedades, clasificación, manipulación. Indicaciones y contraindicaciones. Adhesión/Retención. Restauraciones no invasivas. Pasos cavitarios (análisis según los principios básicos). Aislamiento del campo. Consideraciones oclusales. Biocompatibilidad (local y general). Su utilización en estrategias de atención masiva, situaciones especiales de riesgo o como técnica alternativa. - Evaluación longitudinal del éxito de la restauración.
- 5.2 Restauraciones en base a VIDRIOS IONOMERICOS: Composición, propiedades. Clasificación. Manipulación. Indicaciones y contraindicaciones. Liberación de flúor. Adhesión /Retención. Pasos cavitarios (análisis según los principios básicos). Aislamiento del campo. Consideraciones oclusales. Biocompatibilidad (local y general). Su utilización en estrategias de atención masiva, situaciones especiales de riesgo o como técnica de alternativa. Evaluación longitudinal del éxito de la restauración.
- 5.3 Restauraciones en base a AMALGAMAS DENTALES: composición. Ventajas de las nuevas aleaciones. Propiedades. Clasificación. Manipulación. Indicaciones y contraindicaciones. Adhesión/Retención. Pasos cavitarios (análisis según los principios básicos) . Aislamiento de campo. Amalgamas atípicas. Retenidas a pin o adheridas. Consideraciones oclusales. Biocompatibilidad (local y general). Su utilización en estrategias de atención masiva, situaciones especiales de riesgo o como técnica de alternativa. Evaluación longitudinal del éxito de la restauración.

Unidad Temática. - PROCEDIMIENTOS RESTAURADORES MEDIANTE EL METODO INDIRECTO.

- 6.1 Materiales estéticos y no estéticos.
- 6.2. ALEACIONES NOBLES Y DE ALTERNATIVA: Composición . Propiedades. Indicaciones y contraindicaciones.
- 6.3 CAVIDADES DE CLASE II PARA RESTAURACION METALICA: Pasos cavitarios (análisis según los principios básicos). Biseles. Recubrimientos. Interrelación Resistencia - Retención. Provisorios (importancia, requisitos).

6.4 METODO INDIRECTO: Definición. Impresiones y registros interoclusales. Troqueles y modelos. Patrón de cera. Investido y colado. Pulido y cementado. Consideraciones oclusales. Su aplicación en estrategias de atención masiva, situaciones de riesgo o como técnica alternativa. Biocompatibilidad (local y general). Evaluación longitudinal del éxito de la restauración.



Dr. Hugo Calabria
Encargado de la Cátedra
Técnica de Operatoria

gk.