

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA
CARRERA DE CIRUJANO DENTISTA
GUÍA PARA LA PREPARACIÓN DEL EXAMEN EXTRAORDINARIO DEL
MÓDULO DE ESTOMATOLOGÍA I (TEORÍA)

UNIDAD I. ANESTESIA ODONTOLÓGICA

1. Tejidos sensibilizados por los siguientes nervios:
 - Alveolar posterosuperior
 - Alveolar medio superior
 - Alveolar anterosuperior
 - Infraorbitario
 - Nasopalatino
 - Palatino anterior
 - Alveolar inferior
 - Bucal
2. Concepto de anestesia local en odontología
3. Clasificación de los anestésicos locales por su metabolismo
4. Mecanismo de acción de los anestésicos locales tipo amidas
5. Dosis ponderal de la lidocaína, mepivacaína, prilocaína y articaína según la AAPD.
6. Efectos de la adición de vasoconstrictor a la solución de anestésico local
7. Puntos de referencia anatómicos para la realización de las siguientes técnicas anestésicas:
 - Supraperióstica
 - Alveolar posterosuperior
 - Infraorbitaria
 - Nasopalatina
 - Palatina anterior
 - Alveolar inferior
 - Bucal
8. De las técnicas mencionadas en el punto anterior, describe su técnica de realización
9. Accidentes locales anestésicos, manifestaciones clínicas y su manejo odontológico
 - Ruptura de la aguja anestésica
 - Parálisis facial post-anestésica
 - Necrosis tisular
 - Traumatismo auto-inducido
10. Manifestaciones clínicas de las siguientes complicaciones sistémicas anestésicas, las acciones preventivas y su manejo clínico

- Síncope vasovagal
- Intoxicación
- Alergia

UNIDAD II. AISLAMIENTO DEL CAMPO OPERATORIO

11. Ubicación de las glándulas salivales mayores, así como la de su conducto excretor y el tipo de saliva que producen
12. Material utilizado en el aislamiento relativo y absoluto
13. Efectos de la contaminación por saliva sobre los materiales dentales (cementos, adhesivo, resina, amalgama)
14. Ventajas y seguridad del aislamiento absoluto en los tratamientos endodónticos

UNIDAD III. ENDODONCIA

15. Células que componen el complejo dentino-pulpar
16. Funciones de la pulpa dental
17. Dentina y su importancia en la resolución de alteraciones pulpares
18. Características clínicas y radiográficas de los siguientes diagnósticos pulpares:
 - Pulpa normal
 - Pulpitis reversible
 - Pulpitis irreversible
 - Necrosis
19. Precauciones en la realización de terapia pulpar en pacientes con los siguientes diagnósticos sistémicos:
 - Discrasia sanguínea
 - Endocarditis bacteriana
 - Alergia a la penicilina
20. Utilidad de la prueba de sensibilidad con en el diagnóstico pulpar y periodontal
21. Indicación del recubrimiento pulpar indirecto y directo y con qué biomateriales se realiza
22. Indicaciones y contraindicaciones de la pupotomía y pulpectomía en la dentición temporal, los biomateriales utilizados así como su técnica
23. Anatomía radicular de los siguientes órganos dentarios (número de raíces y número y localización de conductos)
 - 11
 - 14
 - 26
 - 27
 - 37
 - 36
 - 33
 - 31
 - 55

- 54
- 62
- 74
- 85

24. Antibiótico de primera elección en infecciones odontogénicas, el de elección en alergia a la penicilina

25. Analgésico para dolor leve y para dolor e inflamación

UNIDAD IV. LESIONES TRAUMÁTICAS DE TEJIDOS DUROS Y BLANDOS

26. Factores etiológicos locales y sistémicos para la aparición de un traumatismo dentoalveolar

27. Datos obtenidos en el interrogatorio de la mecánica de la lesión (lugar del traumatismo, tiempo ocurrido hasta la consulta, vacunas)

28. Valoración del daño neurológico y qué datos indican una consulta de urgencia médica

29. Clasificación de lesiones de tejidos duros dentales según la OMS-Andreasen

30. Describe la clasificación de lesiones de tejidos periodontales según la OMS-Andreasen

31. Apicogénesis y apexificación de los dientes permanentes con trauma dentoalveolar

UNIDAD V. CORONAS DE ACERO CROMO, CELULOIDE Y POLICARBONATO

32. Indicaciones para la restauración de un diente con corona de acero cromo

33. Preparación de un diente que será restaurado con corona de acero cromo (fresas utilizadas, la línea de terminación gingival y el tipo de desgaste del muñón)

34. Cementos utilizados para la restauración con corona de acero cromo

35. Indicaciones para la restauración de un diente con funda de celuloide

36. Describe la técnica de preparación del muñón, así como el fundamento de adhesión dentinaria (corona de celuloide)

UNIDAD VI.

37. Precauciones en la realización de un procedimiento de exodoncia cuando se detecta en la historia médica alguna de las siguientes enfermedades:

- Diabetes Mellitus
- Púrpura trombocitopénica
- Hemofilia
- Alergia a los betalactámicos
- Endocarditis bacteriana

38. Utilidad de las pruebas hemorragiparas
- TP
 - TTP
 - Plaquetas
 - Tiempo de sangrado
 - Tiempo de coagulación
39. Menciona las indicaciones y contraindicaciones de la extracción dental
40. Tiempos de la exodoncia simple
41. Diferencia entre una extracción simple y una extracción abierta
42. Principio mecánico del elevador recto, elevador de bandera y fórceps
43. Indicaciones, contraindicaciones y posología de los siguientes medicamentos:
- Amoxicilina
 - Eritromicina
 - Paracetamol
 - Ibuprofeno
44. Cuidados posoperatorios en la exodoncia

UNIDAD VII. DESARROLLO DE LA OCLUSIÓN DENTARIA

45. Cronología y secuencia de erupción de los dientes temporales
46. Criterios para la clasificación de Baume
47. Ubicación de los espacios primates
48. Características de los planos terminales en la dentición temporal
49. Cronología y secuencia de erupción de los dientes permanente
50. Concepto de espaciamento de deriva en la dentición mixta
51. Características de la oclusión según Angle
52. Explica cómo se compensa la diferencia de tamaño entre los dientes temporales y los permanentes (riesgo incisivo)

UNIDAD VIII. ETIOLOGÍA DE LAS MALOCLUSIONES

53. Factores generales que influyen en la aparición de una maloclusión:
- Herencia
 - Disminución de la permeabilidad de vía aérea superior
 - Hábitos orales
 - Traumatismo dentofacial
54. Factores locales influyen en la aparición de una maloclusión:
- Anomalías de número
 - Anomalías de tamaño
 - Frenillos mal insertados
 - Pérdida prematura de dientes temporales
 - Caries dental

55. Auxiliares en el diagnóstico de las maloclusiones:

- Estudio clínico
- Análisis de modelos
- Análisis de Moyers
- Análisis transversal
- Ortopantomografía

UNIDAD IX. PREVENCIÓN E INTERCEPCIÓN DE MALOCLUSIONES

56. Definición de mantenedor de espacio

57. Indicaciones de los siguientes mantenedores de espacio:

- Banda-Ansa
- Zapatilla distal
- Arco lingual
- Arco de Nance
- Placa con púnticos removible

58. Indicaciones de los siguientes aparatos ortodónticos interceptivos

- Placa Hawley con resortes
- Placa Hawley con tornillo de expansión
- Quad-helix
- Bi-helix
- Lip bumper
- Plano inclinado
- Trampa lingual
- Recuperador de espacio

UNIDAD X. ALTERACIONES PERIODONTALES Y DE TEJIDOS BLANDOS EN NIÑOS Y ADOLESCENTES

59. Alteraciones de los tejidos blandos en el bebé y niño

- Perlas de Epstein
- Nódulos de Bohn
- Quistes de la lámina dental
- Quiste de erupción

60. Características clínicas de las siguientes enfermedades causadas por virus:

- Gingivoestomatitis herpética primaria
- Herpes labial
- Enfermedad de mano-pie-boca

61. Características clínicas de la candidiasis

62. Características clínicas de las siguientes enfermedades causadas por bacterias:

- GUNA
- Sífilis congénita

63. Factores locales y generales de gingivitis

69. Acciones para el control del biofilm bucodental y prevención de la gingivitis:

- Control mecánico y químico de PDB
- Uso de auxiliares de higiene
- Técnicas de cepillado