



**UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ**  
**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**  
**LICENCIATURA EN ESTOMATOLOGÍA**

**Curso :** **Periodoncia II**  
**Código:** **04041**  
**Catedrática:** **Dra. Wendy Aracely Rivera Galindo**  
**Semestre:** **Julio - Noviembre**  
**Ciclo:** **Sexto**  
**Año:** **2009**

**1. INTRODUCCIÓN:**

*El curso de Periodoncia II tiene por objetivo preparar al estudiante para que conozca todos los aspectos del diagnóstico, clasificación de enfermedades periodontales así como el tratamiento de cada una de estas enfermedades y poder relacionar el tratamiento más adecuado para cada uno de estos cuadros patológicos desde el correcto raspado y alisado radicular así como aquellos tratamientos relacionados con la cirugía periodontal, la cual le permitirá adquirir el conocimiento acerca de indicaciones, contraindicaciones, ventajas, objetivos y fines de la terapia convencional básica así como de las diversas técnicas quirúrgicas existentes hasta el momento para tratar secuelas de la enfermedad periodontal.*

**2. JUSTIFICACIÓN**

*Teniendo ya el estudiante los conocimientos referentes a diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento de enfermedad periodontal se hace necesario que adquiera los conocimientos para reconocer el estado en que se encuentra el paciente y hasta donde llega su campo de acción como odontólogo general y cuando debe referirlo al especialista para poder tratar la enfermedad periodontal no permitiendo que ésta avance. Debido a que el curso de Periodoncia I enfatiza en la fijación de conocimientos de base que se estudian de una manera no asociada, ahora este curso se enfoca en la integración y aplicación de dichos conocimientos de una manera tal que el alumno vea al paciente como un complejo bucodental y no solo como componentes aislados.*

**3. OBJETIVOS GENERALES**

- Conocer los diferentes tratamientos para las diferentes clasificaciones de enfermedad periodontal
- Integrar conocimientos de Diagnóstico, Pronóstico para el tratamiento periodontal
- Reconocer hasta donde puede ser tratado un paciente por odontólogo general y cuando referir al periodoncista
- Reconocer la importancia que tiene el raspado radicular en la terapia periodontal.
- Conocer la importancia que tiene la cirugía dentro del plan de tratamiento periodontal.
- Establecer en que momento se hace necesaria la cirugía periodontal.
- Conocer el instrumental y equipo de raspado y alisado radicular como afilarlo e instrumental para cirugía periodontal.
- Aplicar adecuadamente algunas técnicas básicas de cirugía periodontal y suturas en laboratorio.

#### 4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Se darán a conocer durante el desarrollo del plan de unidad.

#### 5. CALENDARIZACIÓN DE ACTIVIDADES

Fecha	Actividad
07 de Agosto	Primer parcial
11 de Septiembre	Segundo parcial
16 de Octubre	Tercer parcial
28 y 29 de Julio	Practica de sondeo y periodontograma grupo a y b respectivamente
19 de Agosto	Presentacion paciente de periodoncia grupo A
26 de Agosto	Presentacion paciente de periodoncia grupo a B
18 y 19 Agosto	Práctica de Afilado de instrumental Grupo a y B respectivamente
3 de Noviembre	Práctica de técnicas quirúrgicas y sutura Grupo A
4 de Noviembre	Práctica de técnicas quirúrgicas y sutura Grupo B

#### 6. EVALUACION

3	Parciales (15 puntos cada uno)	45 Puntos
4	Prácticas ( 5 puntos cada uno)	20 Puntos
1	Paciente de Tratamiento Periodontal Paciente (manejo del caso secuencialmente)	10 puntos
5	Exámenes cortos antes de cada práctica	25 punros
TOTAL		100 PUNTOS

#### NOTA:

- ✘ No será repuesto ninguna práctica, **ni las prueba corta por ningun motivo.**
- ✘ En caso de no tener el material o instrumental completo, será anulada la práctica de laboratorio.
- ✘ Deberá presentarse puntualmente a clase y a laboratorios, de lo contrario no se permitirá la entrada a los mismos, recordar que se dejará ingresar pasados 15 minutos de las hora que incia la clase, en este caso podrá ingresar el alumno hasta las 7:15.
- ✘ Deberá presentarse a clases y a laboratorio debidamente uniformado, de no ser así no podrá entrar a clases ni a laboratorio, y será levantado un reporte escrito.
- ✘ Si el alumno se encuentra durante clase tomando nota en su computadora portátil, no se permitirá que esté realizando otro tipo de actividad (Chateando, consultando paginas de internet, o haciendo tareas de otros cursos) que no sea tomar nota de la clase.

#### NOTA:

- Hoy no Habrá prorroga en cuanto a la presentación del paciente cada uno de los estudiantes será el responsable de su paciente, el paciente será asignado del bando de pacientes que se platicó el semestre pasado, será asignado por su catedrático, usted será el responsable de insetivar y llamar a su paciente para que cumpla con las citas, si en caso el paciente fallara, podrá ser asignado otro paciente o bien si usted prefiere podrá traer un paciente.
- LOS ALUMNOS QUE POR ALGUNA RAZON NO PRESENTARON PACIENTE PARA DETERATRAJE EL SEMESTRE PASADO TENDRAN QUE INGRESAR DOS, EL DE ESTE SEMETRE Y OTRO, QUE TENDRA QUE BUSCAR USTED, si en caso hay posibilidad de tomar un paciente del banco que tenemos en el curso debe ser bajo autorización del catedrático, si en caso no presenta ese segundo

paciente el paciente de este semestre tendrá un valor de la mitad del punteo, para que tenga el punteo exácto de su laboratorio deberá tener ese segundo paciente.

- NO SE PODRA TRABAR PACIENTE OTRO DIA QUE NO SEA MIERCOLES DE 13:30 a 17:30 horas.
- Paciente que no se presente el día indicado no obtendrá el puntaje de presentación de paciente.
- En esta ocasión si cuenta paciente terminado
- Se Tomará en cuenta la secuencia en que se lleve a cabo el tratamiento periodontal
- Hay dos instructores para la evaluación: Dra. Alejandra Tunchez y Dra. Wendy Rivera
- El paciente debe estar aceptado en la hora de diario, firmando por cualquiera de las dos instructoras anteriormente citadas.

## PRACTICAS

*Las practicas son las siguientes:*

1. *Sondeo y Periodontograma*
2. *Afilado de instrumentos*
3. *Practicas de Colgajos*
4. *Práctica de Suturas*

*Las prácticas serán evaluadas de la siguiente manera*

- ✘ *Antes de cada práctica Habrá una evaluación corta que tendrá valor de 1 punto*
- ✘ *Cada uno tendrá que fotocopiar las hojas de laboratorio y de evaluación que dejará el catedrático en la fotocopidora*
- ✘ *En esté documento se encontrará la hoja de evaluación de cada práctica y los aspectos que se evaluan en cada práctica.*

*Para estas practicas los alumnos trabajaran en pareja y los materiales serán:*

- ✘ *Maxilares de cerdo. ( estas deben estar separadas o la cabeza del cerdo partidos los maxilares, no congelados, deberán venir ya preparados)*
- ✘ *Equipo básico.*
- ✘ *Unidad dental*
- ✘ *Piezas de mano (turbina, micromotor, contrángulo y pieza para contrangulo para poder utilizar fresas de vástago largo)*
- ✘ *Hojas de bisturí No. 15(3 por lo menos), mango de bisturí.*
- ✘ *Curetas.*
- ✘ *Elevador de periostio.*
- ✘ *Pinzas para tejidos.*
- ✘ *Pinzas Adison.*
- ✘ *Sutura seda 4 ceros, (4 por lo menos)*
- ✘ *Porta agujas.*
- ✘ *Tijeras*
- ✘ *Servilletas.*
- ✘ *Bolsa grande para basura.*
- ✘ *Uniforme completo, guantes mascarilla, lentes.*
- ✘ *Papel mayordomo*
- ✘ *Desinfectante (1 litro)*

7. PLAN DE UNIDAD

<b>NOMBRE DE LA UNIDAD</b>			<b>DIAGNOSTICO CLINICO, PRONOSTICO PLAN DE TRATAMIENTO</b>
<b>No. de clases</b>			<b>6</b>
<b>CRONOGRAMA</b>			<b>Julio 14,15,21,22</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>			<i>Periodontología Clínica de Carranza, Atlas de Odontología Restauradora y Periodoncia, Editorial Médica Panamericana, Rossi Fundamentos de Cirugía Periodontal, Editorial Amolca, Jorge Romanelli Artículos proporcionados por el catedrático</i>
<b>PLAN DE ACCIÓN DIDÁCTICA</b>			
<b>Material Didáctico</b>	<b>Metodología</b>	<b>Fijación e Integración</b>	
Material Audiovisual > Multimedia > Proyector  Pizarrón Artículos de refuerzo proporcionados por el catedrático	> Clase Magistral > (Técnica Expositiva)	> <b>Durante las clases</b> > Pruebas cortas de conocimiento > Interrogatorio, recapitulación y repetición de conceptos fundamentales. > <b>Inicio de clase:</b> > recapitulación de la clase anterior > <b>Final de la clase:</b> > Síntesis del tema con participación del alumno. > Discusión de casos periodontales	
<b>CONTENIDO PROGRAMÁTICO</b>			
<i>Presentación del programa y formas de trabajar, Diagnóstico, técnica de sondeo, llenado del periodontograma,</i>			
<b>OBJETIVOS DE APRENDIZAJE</b>			

Que el estudiante al finalizar la unidad sea capaz de:

DIAGNOSTICO PERIODONTAL (GENERALIDADES) (Capítulo 30 Carranza, paginas 464 a 477, Capítulo 32, 33, 34, 35, 36 )

1. Describir como debe ser realizado el examen periodontal
2. Describir como evaluar cantidad de placa y cálculo
3. Realizar el llenado del periodontograma tomando en cuenta todos los factores que se necesitan.
4. Enlistar los factores que se deben tomar en cuenta para la evaluación de la encía.
5. Describir cual es la importancia de los índices clínicos en la práctica periodontal
6. Explicar como detectar las bolsas periodontales.
7. Reproducir la correcta técnica de sondeo periodontal.
8. Distinguir entre profundidad biológica y profundidad al sondeo.
9. Establecer la diferencia entre profundidad de sondeo y nivel de inserción,
10. Comprender como debe ser el sondeo alrededor de implantes
11. Describir como se establece la actividad patológica de la lesión periodontal
12. Explicar la importancia de la cantidad de encía insertada
13. Determinar la importancia y como se debe de registrar el grado de recesión gingival
14. Explicar como se determina la pérdida de hueso alveolar
15. Explicar la importancia de la palpación en la evaluación periodontal
16. Explicar los tipos de exudado que podemos encontrar y la importancia de la evaluación de la supuración en el examen periodontal.
17. Definir que es un absceso periodontal, sus signos, síntomas y características.
18. Definir la diferencia entre absceso periodontal y gingival
19. Definir la diferencia entre absceso periodontal y periapical
20. Enlistar los auxiliares de laboratorio para el diagnóstico clínico
21. Definir que es riesgo y cuales son los factores de riesgo, indicadores de riesgo.
22. Enlistar cuales son los factores de riesgo y su implicación en periodoncia

23. Enlistar cuales son los determinantes del riesgo características básicas de la enfermedad periodontal y su importancia en periodoncia.
24. Enlistar cuales son los teterminantes del riesgo para la enfermedad periodontal y su implicación en periodoncia.
25. Enlistar cuales son los marcadores predictores de riesgo para la enfermedad periodontal y su importancia en periodoncia.
26. Explicar la valoración del reisiko clínico para la enfermedad periodontal.
27. Definir que es Pronóstico,
28. Explicar como determinar el pronóstico periodontal
29. Enumerar los factores por considerar al establecer el pronóstico
30. Establecer cual es la relación del dianóstico y pronóstico
31. Explicar cual es la importnacia de la revaloración del pronóstico después del tratamiento de la Fase I
32. Explicar cuales son las limitaciones del diagnóstico periodontal común
33. Explicar de los adelantos del diagnóstico periodontal que avances se encuentran en la evaluación de la hemorragia gingival, temperatura gingival, sondeo periodontal.
34. Explicar cuales han sido los adelantos en la evaluación radiográfica
35. Explicar el papel de la radiografía digital en periodoncia
36. Explicar cual es el papel de la radiografía por sustracción dentro del campo periodontal
37. Enumerar los adelantos en el análisis microbiológico
38. Explicar cual es el papel de los adelantos en la caracterizacion de la reacción del huésped
39. Definir que es plan de tratamiento
40. Enlistar los aspectos a tomar en cuenta para el plan de tratamiento
41. Decribir que es el plan de tratamiento total
42. Describir cual es la finalidad primaria del plan terapéutico.
43. Enumerar las consideraciones a tomar en cuenta para saber si se procede a extraer o conservar undiente.
44. Describir la importancia de los procedimientos terapéuticos y el orden enque se deben llevar
45. Enlistar los fundamentos del tratamiento periodontal
46. Describir los fundamentos del tratamiento periodontal

<b>NOMBRE DE LA UNIDAD</b>	<b>ENFERMEDADES PERIODONTALES Y SUS TRATAMIENTOS</b>	
<b>No. de clases</b>	<b>21</b>	
<b>CRONOGRAMA</b>	<b>Agosto 4,5,11,12,25,26,1,2,8,9,14,15,16</b>	
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	Periodontología Clínica de Carranza, Atlas de Odontología Restauradora y Periodoncia, Editorial Médica Panamericana, Rossi Fundamentos de Cirugía Periodontal, Editorial Amolca, Jorge Romanelli Artículos proporcionados por el catedrático	
<b>PLAN DE ACCIÓN DIDÁCTICA</b>		
<b>Material Didáctico</b>	<b>Metodología</b>	<b>Fijación e Integración</b>
Material Audiovisual ➤ Multimedia ➤ Proyector  Pizarrón Artículos de refuerzo proporcionados por el catedrático	➤ Clase Magistral ➤ (Técnica Expositiva)	➤ <b>Durante las clases</b> ➤ Pruebas cortas de conocimiento ➤ Interrogatorio, recapitulación y repetición de conceptos fundamentales. ➤ <b>Inicio de clase:</b> ➤ recapitulación de la clase anterior ➤ <b>Final de la clase:</b> ➤ Síntesis del tema con participación del alumno. ➤ Discusión de casos periodontales
<b>CONTENIDO PROGRAMÁTICO</b>		
Periodontitis crónica y su tratamiento, Raspado y Alisado Radicular, instrumentación manual, instrumentación con ultrasonido, Tratamiento periodontal en la mujer, periodontitis refractaria, Agresiva, Ulcerativa Necrosante y tratamientos.		
<b>OBJETIVOS DE APRENDIZAJE</b>		

PERIODONTITIS CRÓNICA Y SUS TRATAMIENTOS (Instrumentación Manual, Instrumentación Sónica y Ultrasonica, Raspado y alisado, Afilado de instrumentos, papel de la irrigación supra y subgingival, sustancias quimioterapéuticas) (capítulos 26,42,43,44,47, 37, 50, 27 y 38, 28 y 40)

1. Definir la periodontitis Crónica
2. Enlistar las Características Clínicas de la Periodontitis Crónica
3. Enlistar los Factores de Riesgo de la Enfermedad Periodontal
4. Enumerar los tratamientos para la Periodontitis Crónica
5. Describir los principios generales de la instrumentación (accesibilidad, visibilidad, iluminación y serparación, Estdo del instrumento filo, coservción de un campo limpio, estabilización del instrumento, activación de los instrumentos, instrumentos para raspado y alisado radicular).
6. Describir la definición de afilado
7. Determinar el borde de corte de cada instrumento
8. Describir los procesos de afilado de cada instrumento (Curestas Gracey, Universales, cincel)
9. Determinar la zona de prueba de cada instrumento
10. Describir las definiciones de raspado y alisado radicular
11. Describir las destrezas de detección del cálculo
12. Describir las técnicas de raspado supragingival y raspado, alisado radicular subgingival.
13. Describir el instrumental ultrasónico, seguridad, eficacia valoración del sitio, función refrigerante en el raspado con este tipo de instrumental, toma del instrumento y apoyo digital, abordaje sistemático.
14. Describir la técnica de raspado radicular con instrumental ultrasónico.
15. Describir cual es el papel de la irrigación supragingival y subgingival
16. Enumerar los aparatos de irrigación que existen
17. Describir el papel de las sustancias irrigadoras versus el cepillado dental y raspado con alisado radicular.
18. Definir que son sustancias quimioterápicas, sustancias iantmicrobianas, antibióticos, antisepticos, desinfectantes.

19. Describir cada una de las sustancias antimicrobianas, usos u su administración
20. Describir otros sistemas de liberación antimicrobiana subgingival.
21. Describir el tratamiento Periodontal en la mujer, en cada una de las etapas, pubertad, menstruación, embarazo y menopausi)
22. Describir Periodontitis, Refractaria, Ulcerativa necrosante, como manifestaciones sistémicas y sus tratamientos
23. Describir la periodontitis Agresiva y sus tratamientos

<b>NOMBRE DE LA UNIDAD</b>	<b>Fase quirúrgica periodontal</b>	
<b>No. de clases</b>	<b>21</b>	
<b>CRONOGRAMA</b>	<b>Septiembre 1,2,8,9,16, 22,23,29,30, Octubre 6,7,13,14,21, 27,28, Noviembre 10, 11</b>	
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	Periodontología Clínica de Carranza 9na. Edición, Atlas de Odontología Restauradora y Periodoncia, Editorial Médica Panamericana, Rossi Fundamentos de Cirugía Periodontal, Editorial Amolca, Jorge Romanelli	
<b>PLAN DE ACCION DIDÁCTICA</b>		
<b>Material Didáctico</b>	<b>Metodología</b>	<b>Fijación e Integración</b>
Material Audiovisual <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Multimedia</li> <li>&gt; Retroproyector</li> <li>&gt; Proyector</li> </ul> Pizarrón	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Clase Magistral</li> <li>&gt; (Técnica Expositiva)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <b>Durante las clases</b></li> <li>&gt; Interrogatorio, recapitulación y repetición de conceptos fundamentales.</li> <li>&gt; <b>Inicio de clase:</b></li> <li>&gt; recapitulación de la clase anterior</li> <li>&gt; <b>Final de la clase:</b></li> <li>&gt; Síntesis del tema con participación del alumno.</li> <li>&gt; Discusión de casos</li> </ul>
<b>CONTENIDO PROGRAMÁTICO</b>		
<i>Fase quirúrgica del tratamiento, principios generales de la cirugía periodontal, anatomía quirúrgica del periodoncio y estructuras relacionadas, cureteado gingival, gingivectomía, tratamiento del agrandamiento gingival, colgajo periodontal, técnica de colgajo para el tratamiento de bolsas, cirugía ósea resectiva, cirugía ósea reconstructiva, problemas y tratamientos de las furcaciones, relación perio-endo, cirugía plástica y cosmética periodontal.</i>		
<b>OBJETIVOS DE APRENDIZAJE</b>		

Que el estudiante al finalizar la unidad sea capaz de:

CIRUGÍA PERIODONTAL (GENERALIDADES) (capítulo 54, 55, 56, de Carranzam10 Rossi, capítulo 1, 2 y 4 Romanelli)

1. Describir la secuencia de la terapia periodontal
2. enumerar los objetivos de la cirugía periodontal
3. enumerar el valor de la cirugía
4. enumerar las razones que justifican la cirugía
5. enumerar las indicaciones y contraindicaciones de la cirugía
6. enumerar las consideraciones quirúrgicas
7. enumerar los caminos quirúrgicos
8. describir cada uno de los caminos quirúrgicos
9. diferenciar entre cirugía resectiva y reconstructiva
10. explicar los pasos previos a la cirugía periodontal
11. explicar los tipos de anestesia local que se usan en cirugía periodontal
12. explicar como se hace el examen diagnóstico
13. explicar la secuencia de ejecución de un plan de tratamiento integrado
14. definir cirugía periodontal
15. clasificar la cirugía periodontal
16. enumerar las consideraciones prequirúrgicas

17. describir cada una de las consideraciones prequirúrgicas
18. enumerar los objetivos de la historia clínica
19. aprender el régimen de profilaxis antibiótica
20. explicar las condiciones de mayor o menor riesgo para el tratamiento periodontal y su implicación dentro del tratamiento
21. hacer un modelo de cuestionario de historia clínica
22. enumerar los valores normales en la valoración de resultados pre operatorios de laboratorio
23. hacer un resumen de los valores de referencia de análisis clínicos
24. enumerar los tipos de anestésicos

#### MECANISMOS DE CUARACIÓN EN PERIODONCIA (capítulo 11 Rossi)

1. enumerar las modalidades terapéuticas
2. definir retracción, eliminación quirúrgica, cierre biológico
3. describir en que consiste y cuales son los tipos de curación en periodoncia
4. hacer un esquema con las zonas de ratcliff
5. identificar las zonas de ratcliff
6. explicar los cambios de cada una de las zonas de ratcliff
7. explicar en que consiste la curación en una bolsa supraósea y una infraósea
8. describir que es reparación, regeneración y reinserción
9. explicar como se determina la nueva inserción
10. explicar el tratamiento de la bolsa falsa, de una bolsa supraósea, de la bolsa infraósea,

#### COLGAJOS ( 58 de Carranza capítulo 13 Rossi, capítulo 5, 6, 7.12 y 13 de Romanelli)

1. Definir que es gingivectomía
2. Enlistar las indicaciones y contraindicaciones de la gingivectomía
3. Describir la diferencia entre gingivectomía y gingivoplastia
4. Describir la gingivectomía con electrocirugía sus ventajas y desventajas
5. Describir la gingivectomía laser y quimioquirúrgica
6. Definir colgajo
7. Enumerar los tipos de colgajos
8. Describir los tipos de colgajos
9. Enumerar los tejidos involucrados en un colgajo
10. Enumerar las indicaciones, contraindicaciones, ventajas y desventajas de cada tipo de colgajo
11. Enumerar los pasos técnicos para la realización de un colgajo
12. Enumerar los tipos de incisiones
13. explicar cada uno de los tipos de incisiones
14. enumerar las condiciones que debe cumplir una incisión
15. enumerar las indicaciones y ventajas de cada tipo de incisión
16. enumerar el instrumental para incisiones
17. identificar el instrumental para incisiones
18. explicar el procedimiento para la elevación del colgajo (depende el tipo de colgajo)
19. enumerar los instrumentos que se utilizan para levantar un colgajo y su uso
20. explicar como debe ser el manejo intraoperatorio del colgajo
21. describir en que consiste la preparación de la superficie radicular
22. enumerar los instrumentos que se utilizan para la preparación de la superficie radicular, sus características individuales, función y forma de uso
23. explicar el procedimiento de raspaje y alisado radicular
24. explicar en que consiste la desmineralización radicular
25. enumerar las ventajas y desventajas de la desmineralización radicular
26. enumerar las sustancias desmineralizantes, concentraciones y formas de uso
27. explicar en que consiste y como se hace el tratamiento del defecto óseo, que incluye y como se realiza cada paso
28. enumerar las indicaciones de cada una de las técnicas de eliminación

29. enumerar las reglas básicas de la cirugía ósea
30. enumerar las indicaciones, contraindicaciones y factores que determinan la cantidad de hueso a eliminar
31. describir el procedimiento del relleno del defecto óseo
32. enumerar los objetivos, ventajas, desventajas, mecanismos de acción, acción de los injertos y los factores de éxito en la colocación de injertos
33. definir autoinjertos
34. describir el lugar de procedencia, tipos, ventajas y limitaciones de los autoinjertos
35. enumerar los biomateriales
36. describir cada uno de los biomateriales con sus ventajas y limitaciones
37. definir regeneración tisular guiada
38. enumerar las indicaciones, limitaciones, función de una membrana, tipos de membrana y sus materiales que se usan en regeneración tisular guiada
39. enumerar las ventajas y desventajas de las membranas reabsorbibles
40. enumerar las características de una membrana ideal
41. enumerar los tiempos de reabsorción de una membrana
42. explicar como se usa una membrana sus pasos previos y posteriores a la colocación
43. enumerar los pasos de lo que se debe hacer al momento de haber una exposición de la membrana
44. explicar como se hace el manejo postoperatorio en la RTG
45. enumerar la técnica quirúrgica de la RTG
46. describir los principios biológicos de la RTG
47. enumerar los objetivos de la RTG
48. enumerar los factores de fracaso de la RTG
49. enumerar los sitios de reposición del colgajo
50. explicar la técnica de colgajo de Widman modificado
51. enumerar los objetivos y características del colgajo Widman modificado
52. describir en que consiste cada tipo de reposición del colgajo y cual es su finalidad
53. explicar en que consiste y para que sirve la cuña distal
54. hacer un cuadro comparativo de la técnica, ventajas, desventajas, indicaciones, contraindicaciones e instrumental usada para cada técnica quirúrgica en periodoncia

#### SUTURAS (capítulo 14 Rossi, capítulo 8 y 9 Romanelli)

1. definir suturas
2. enumerar los objetivos y principios de una sutura
3. enumerar las cualidades que debe tener una sutura
4. enumerar los tipos y materiales de sutura
5. describir los materiales de sutura y sus cualidades
6. describir las agujas y sus componentes
7. enumerar las formas básicas de una aguja y su uso
8. enumerar los diferentes diámetros de una aguja y cual es la del uso más común
9. enumerar los tipos de aguja y sus formas de corte
10. explicar como debe ser la ubicación de la aguja en el tejido
11. explicar como debe ser la posición final de los bordes de la herida y la forma de los nudos
12. explicar el uso y posición correcta del portaagujas
13. enumerar las diferentes técnicas de sutura
14. explicar las diferentes técnicas de sutura
15. realizar las diferentes técnicas de sutura
16. explicar como se hace el recorte de la sutura y porque
17. explicar la técnica de remoción de suturas simples
18. explicar en que consiste la estabilización de los colgajos
19. describir que son y para que sirven los apósitos quirúrgicos
20. enumerar los tipos de apósitos
21. describir los tipos de apósitos
22. explicar como se colocan los apósitos quirúrgicos, como se retienen y cuando se retiran