



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES

FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA

“Año de la Consolidación del Mar de Grau”

SILABO 2016- I

NOMBRE DE LA ASIGNATURA: CIRUGÍA II

CODIGO: OD- 6602

AÑO DE ESTUDIOS : VI SEMESTRE

RESPONSABLE DE ASIGNATURA: C.D. Melchor CHIPA SIERRA

ABANCAY - PERU

2016

I. DATOS GENERALES DE LA ASIGNATURA:

1.1 Nombre de la asignatura	: CIRUGÍA II
1.2 Código de la asignatura	: OD – 6602
1.3	: Obligatorio
1.4 Nivel Académico	: Pre – Grado SEXTO SEMESTRE
1.5 Números de Créditos	: 04
1.6 N° de horas de clase	: 06 horas semanales
Teóricos	: 02 horas semanales
Practica	: 04 horas semanales
1.7 Duración del Curso	: 17 semanas
1.8 Requisitos	: OD5502
1.9 Ciclo Nivel	: I - 2016
1.10 Responsable	: C.D. MELCHOR CHIPA SIERRA

SEDE LOCAL: **Teoría:** Escuela Profesional de Odontología

Práctica: Escuela Profesional de Odontología,

Clínica Odontológica - UTEA

II. SUMILLA

Es una asignatura Teórico - Práctica y en su desarrollo tiene el propósito de preparar al estudiante de Odontología en el área científica y técnica, mediante la internalización de conocimientos, habilidades, destrezas y valores que le permitan realizar actividades quirúrgicas de mediana complejidad mediante un correcto diagnóstico y actitud multidisciplinaria.

Esta asignatura consta de dos unidades didácticas las cuales les permite acceder a los aspectos fundamentales de la evaluación del paciente Quirúrgico, tratamiento Quirúrgico y farmacológico de las infecciones bucales y Máxilo faciales, Técnicas quirúrgicas simples y complejas, diagnóstico, tratamiento y control post operatorio de las piezas dentarias impactadas, manejo de técnicas quirúrgicas para protésicas, fracturas dentoalveolares, sinusitis odontogénica, comunicación bucosinusal, lesiones peri apicales, cirugía periapical. Mediante un manejo racional de la historia clínica, exámenes auxiliares, diagnóstico y tratamiento de las patologías maxilo faciales.

III. FUNDAMENTACIÓN

El curso de Cirugía Bucal II está referido al diagnóstico, tratamiento y prevención de lesiones, anomalías o alteraciones anatómicas de carácter idiopático de los maxilares que requieren de la toma de medidas mediatas e inmediatas ante situaciones quirúrgicas de mediana complejidad basadas en el conocimiento biomédico, socio epidemiológico y biotecnológico con el fin de producir cambios cualitativos en el componente bucal para recuperar y preservar la salud general.

IV. COMPETENCIAS DE ASIGNATURA

- a. Previene, realiza el tratamiento y soluciona la patología quirúrgica de la cavidad oral.
- b. Consolida una base sólida de ética profesional, respetando la salud del paciente y por ende evitar traumas quirúrgicos y secuelas.
- c. Comprende el campo de acción de la Cirugía Bucal con respecto a las demás áreas de la Estomatología demostrando conocimiento de los fundamentos teóricos, científicos y tecnológicos que permitan el adecuado desenvolvimiento en Cirugía Bucal.
- d. Realiza con eficiencia las técnicas y procedimientos quirúrgicos, aplicando apropiadamente las medidas terapéuticas no operatorias en el manejo del paciente quirúrgico.
- e. Motiva la toma de conciencia social, para la mejor utilización de sus conocimientos quirúrgicos y su perfeccionamiento futuro a nivel de Post Grado.

V. PROGRAMACIÓN POR UNIDADES DE APRENDIZAJE

UNIDAD I:

- Generalidades de Cirugía Oral y Exodoncias de piezas dentales ectópicas y complicaciones.
- Extracciones de piezas dentales retenidas, complicaciones.
- Cirugía Preprotésica

COMPETENCIAS

1. Conoce los aspectos generales de la Cirugía Oral y sus relaciones interdisciplinarias.
2. Diagnostica y planifica el plan de tratamiento de las exodoncias complejas y de piezas dentarias ectópicas.
3. Diagnostica y trata las complicaciones de exodoncias de mediana complejidad.
4. Diagnostica y planifica el plan de tratamiento de las exodoncias de piezas dentarias retenidas.
5. Diagnostica y trata las complicaciones de exodoncias de piezas dentales retenidas.
6. Realiza la extracción dental de mediana complejidad aplicando la técnica quirúrgica que cada caso requiera, usando correctamente el instrumental necesario para cada una de ellas.
7. Diagnostica y trata quirúrgicamente las patologías y anomalías anatómicas de los maxilares, de mediana complejidad que requieren tratamiento protésico.

PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

Nº SEM.	CONCEPTUALES	PROCEDIMENTALES	ACTITUDINALES
01	INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS GENERALES DE LA ASIGNATURA	Conoce los aspectos generales del desarrollo de la asignatura y los requerimientos clínicos.	Participa en la discusión de los conceptos y principios básicos de la Cirugía Oral.
02	EXODONCIA COMPLEJA Y EXODONCIAS DE DIENTES ECTÓPICOS Y TEMPORALES	Conoce los diferentes técnicas y terapéutica destinada a solucionar los problemas quirúrgicos complejos.	Actúa con seguridad en el manejo de la técnica quirúrgica.
03	EXODONCIA TRANS-ALVEOLAR Y EXTRACCIÓN POR SECCIONAMIENTO (ODONTOSECCIÓN)	Realiza colgajo mucoperióstico y resección ósea y odontosección para extraer dientes o remanentes radiculares.	Demuestra seguridad en el manejo de técnicas quirúrgicas complejas.
04	COMPLICACIONES QUIRÚRGICAS	Diagnostica y trata las complicaciones locales implicadas en la exodoncia.	Participa y transmite serenidad a los pacientes involucrados en accidentes y complicaciones del acto

			quirúrgico.
05	RETENCIONES DENTARIAS	Clasifica y diagnostica las retenciones dentarias mediante la utilización de la historia clínica especializada	Participa en la toma de decisiones de los casos planteados por el docente
06	PATOLOGIA QUIRÚRGICA DE RETENCIONES DENTARIAS, 3MS Y 3MI	Reconoce las estructuras anatómicas a través del abordaje quirúrgico realizado por el docente.	Demuestra interés y participa activamente en el planeamiento de las alternativas quirúrgicas
07	CANINO INCLUIDO Y TRATAMIENTO QUIRÚRGICO ORTODONTICO	Diagnostica e interrelaciona la ortodoncia y el manejo quirúrgico de piezas retenidas	Actúa con seguridad en el manejo de las técnica de tracción ortodóncica quirúrgicamente asistida
08-09	PATOLOGIA DEL DESDENTADO Y MANEJO QUIRURGICO PROTESICO	Diagnostica las patologías de los pacientes edéntulos y reconoce las estructuras anatómicas mediante abordaje quirúrgico	Discute las alternativas quirúrgicas pre protésicas demostrando interés y sensibilidad frente a los pacientes edéntulos.
	PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS SOBRE TEJIDOS DUROS	Diagnostica las patologías y anomalías anatómicas de los tejidos duros y blandos.	Demuestra interés y compromiso en la solución de los problemas quirúrgicos protésicos.
10° Evaluación de la Unidad I			

PROGRAMACION DE PRÁCTICAS:

Las actividades de prácticas en Cirugía II se llevaran a cavo en las instalaciones de la Clínica Estomatológica de la Carrera Profesional de Estomatología, donde se repartirán en dos grupos establecidos para su asistencia semanal posterior a la programación teórica.

Los alumnos realizaran procedimientos concernientes a actividades de practicas en exodoncias de mediana y alta complejidad; piezas dentales ectópicas, retenidas e impactadas; apicectomias; frenectomías,etc.

UNIDAD II:

- Infecciones Odontogenicas
- Traumatismo Dentoalveolar.
- Cirugía Periapical y Radicular.

COMPETENCIAS

1. Diagnostica y maneja la terapéutica quirúrgica y farmacológica de las infecciones odontogénicas
2. Diagnostica y trata los traumatismos dentoalveolares
3. Diagnostica y trata las lesiones peri apicales que requieran apicectomía
4. Diagnostica y trata las lesiones radicales que requieran hemisección o amputación.

PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

Nº SEM.	CONCEPTUALES	PROCEDIMENTALES	ACTITUDINALES
11	INFECCIONES ODONTOGÉNICAS - DISEMINACIÓN - TRATAMIENTO	Diagnostica, evalúa la patología infecciosa, el manejo de la terapéutica quirúrgica y farmacológica. Reconoce los Espacios anatómicos de diseminación.	Evalúa el diagnóstico y discute las diferentes vías de diseminación de las infecciones y su tratamiento.
12	COMUNICACIÓN BUCOANTRAL Y SINUSITIS ODONTOGÉNICA	Reconocerá la diferencia entre los tipos de sinusitis y su tratamiento. Establece el diagnóstico de las comunicaciones bucoantrales y su tratamiento.	Toma conciencia de los riesgos que acarrea una comunicación bucoantral y las consecuencias que ella conlleva.
13	TRAUMATOLOGÍA DENTO ALVEOLAR.	Diagnostica los traumatismos dento-alveolares mediante Exámenes auxiliares y Valoración Clínica. Considerará las alternativas terapéuticas.	Motiva a través de la entrevista y participación del paciente y los familiares para lograr el diagnóstico.
14	CIRUGÍA PERIAPICAL	Conoce las diferentes técnicas quirúrgicas para el tratamiento de lesiones periapicales.	Valora la importancia de conservar las piezas dentales en boca.
15	HEMISECCIÓN Y AMPUTACIÓN RADICULAR	Diagnostica las lesiones apicales que requieren amputación o hemisección	Participa en la toma de decisiones para el diagnóstico
16. Evaluación de la Unidad II		17. Evaluación aplazados	

PROGRAMACION DE PRACTICAS:

Las actividades de prácticas en Cirugía II se llevarán a cabo en las instalaciones de la Clínica Estomatológica de la Carrera Profesional de Estomatología, donde se repartirán en dos grupos establecidos para su asistencia semanal posterior a la programación teórica.

Los alumnos realizarán procedimientos concernientes a actividades de prácticas en exodoncias de mediana y alta complejidad; piezas dentales ectópicas, retenidas e impactadas; apicectomías; frenectomías, etc.

VI. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

Durante el desarrollo de la asignatura se promoverán las siguientes estrategias:

- a. Método basado en problemas
- b. Seminarios
- c. Sustentación de casos clínicos.
- d. Discusión de casos basados en evidencia científica.

VII. MATERIALES EDUCATIVOS Y OTROS RECURSOS DIDÁCTICOS

Se emplearán los siguientes recursos didácticos:

- Formulario de historia clínica
- Equipo multimedia
- Instrumental quirúrgicos para cirugía oral
- Indumentaria quirúrgica.
- Equipo de emergencia y resucitación.

VIII. TÉCNICAS, INSTRUMENTOS E INDICADORES DE EVALUACIÓN

La evaluación será integral y permanente, llevándose a cabo al inicio, durante y al final de las dos unidades establecidas en la asignatura.

Evaluación de saberes cognitivos:

- Cada unidad de aprendizaje será evaluada al término la misma.
- El examen parcial y final de la asignatura se llevarán a cabo según corresponda al rol de exámenes preestablecido, considerando el sistema de prueba objetiva o semiobjetiva.
- La sustentación de los casos clínicos serán calificados en base a una escala valorativa y corresponderán a la evaluación practica.

Evaluación procedimental:

- Cada práctica será evaluada y calificada.
- Cada unidad de aprendizaje será evaluada al término de la misma.
- La nota de cada práctica considerará los aspectos cognoscitivo-psicomotriz y actitudinal.

Calificación:

- La escala de calificación a utilizarse en la evaluación del rendimiento académico del estudiante es vigesimal (de 0 a 20).
- Tanto la nota de teoría como la de práctica tienen un peso de 50%.
- La nota final de la asignatura resultará del promedio de dos (02) notas: promedio teórico-práctico parcial y promedio teórico-práctico final.
- La inasistencia a los exámenes teóricos o prácticos se calificarán con cero (00).
- La inasistencia a prácticas o seminarios, o la no presentación de tareas, trabajos o informes asignados al estudiante se calificarán con cero (00).
- El estudiante que no asista a alguno de los procedimientos de evaluación programados, podrá pedir ser evaluado siempre y cuando justifique por escrito y sustentando debidamente dicha inasistencia dentro de las 48 horas posteriores a la fecha de la evaluación.
- La nota mínima aprobatoria es once (11). Toda fracción igual o mayor a 0,5 será considerada como uno (01) a favor del estudiante, sólo para promedios parciales o finales.
- El examen de aplazados se tomará sólo a aquellos alumnos que hayan obtenido una nota igual o mayor a siete (07), como promedio final de la asignatura.
- Si un alumno acumula 30% de inasistencias durante el dictado de la asignatura (teoría y práctica), quedará inhabilitado de continuar en el curso.

El sistema de evaluación considerará:

- a. Evaluación Teórica : 50%
- d. Evaluación Práctica: 50%

Instrumentos de evaluación:

- a. Pruebas objetivas de opción múltiple para las pruebas de comprobación y los parciales.
- b. Guía de observación con escala de calificación, será permanente durante el desarrollo de las clases.
- c. Guía de trabajo práctico, para las lecturas y/o trabajos en las horas de prácticas.
- d. Lista de cotejos y escalas valorativas.

REQUERIMIENTOS CLÍNICOS

- 11 exodoncias simples
- 01 cirugía compleja por grupo de 03 alumnos:
exodoncia de dientes ectópicos y retenidos, exodoncia seriada y regularización de rebordes, cirugía preprotésica en tejidos duros o blandos, apicectomía o amputación y hemisección radicular; frenillo labial, frenillo lingual.

IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

1. COSME GAY, Escoda. Cirugía Bucal. LEONARDO BERINI, Aytes. 1ra Edic. Ed. Ergon S.A. Madrid,1999
2. M. DONADO. Cirugía Bucal. 2da edicion. editorial MASSON. 1999. Barcelona.
3. RÍES CENTENO G. Cirugía Bucal. 9na edición. Ed. Ateneo 1999.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

1. ANDREASEN, J.O. Lesiones dentarias Traumáticas. 1ra. Edic. Ed. Médica Panamericana Madrid.1990.
2. BASCONES MARTINEZ, Antonio. Infecciones Orofaciales. 1ra.Edic. Ed. Avances Médico Dentales. Madrid.1994.
3. BASCONES MARTINEZ, Antonio. Tratado de Odontología. 2da Edic. Ed. Avances. Madrid
4. HORCH.H. Cirugía Odontoestomatológica. 1ra.Edic. Ed. Científicas y Técnicas. Barcelona 1992.
5. KRUGER, Gustavo O. Cirugía Buco-maxilofacial. 5ta.Edic. Ed. Panamericana. México D.F. 1981.
6. LASKIN, Daniel M. Cirugía Bucal y Maxilo Facial. 2da.Edic. Ed. Panamericana. BB.AA.. 1987.
7. NAVARRO VILA, C. Tratado de Cirugia Oral y Maxilofacial. Ed. ARAN. Madrid. 2004