

**UNIVERSIDAD TECNOLÒGICA DE LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
E.A.P. DE ESTOMATOLOGÌA**

SILABO

1. DATOS INFORMATIVOS

ASIGNATURA	: Prótesis Completa
CODIGO	: OD – 6606
PRE REQUISITOS	: OD – 1106/ OD – 3306
FACULTAD	: Estomatología
CICLO	: VI / 2016-I
CREDITOS	: 03
TOTAL DE HORAS	: 05
NATURALEZA	: Obligatorio
PROFESOR RESPONSABLE	: C.D. VISBAL CHAVEZ SANCHEZ
CORREO	: visbalchavez@gmail.com

2.- CONTENIDOS TRANSVERSALES:

- Formación científica, tecnológica y ética profesional
- Promoción de la lectura
- Educación en valores

3.- FUNDAMENTACION:

La asignatura de prótesis completa tiene por finalidad de facilitar al educando en realizar el diagnóstico y el tratamiento integral de los pacientes con alteraciones estomatológicas frecuentes y de mediana complejidad basado en evidencias científicas

Su desempeño promoverá un ambiente cordial con su equipo de trabajo y en relación con los pacientes, desarrollando niveles crecientes de autonomía en el aprendizaje con una actitud crítica y reflexiva

4.- COMPETENCIA DE LA ASIGNATURA:

4.1.- Reconoce la anatomía y fisiología del edentulo completo, aspectos fisiológicos y psicológicos del paciente geriátrico

4.2.- Evalúa las condiciones anatómicas del paciente, preparación quirúrgica y realiza toma de impresiones

4.3.- registra las relaciones intermaxilares para el montaje de modelos en articulado semiajustable

4.4.- realiza el proceso de laboratorio: selección de dientes artificiales, enfilado, articulado, encerado de la falsa encía, rugosidades palatinas, enmuflado, lavado de la mufla, empaquetado del acrílico, demuflado, remontaje, acabado y pulido de la prótesis completa. Propone un esquema oclusal adecuado e indica las indicaciones al paciente edentulo completo

4.5.- adquiere conocimiento de técnicas de reparación de prótesis completa, así como nuevas alternativas de tratamiento. Prótesis inmediata y sobre implantes

5.- SUMILLA:

I UNIDAD : anatomía y fisiología del edentulo completo, cirugía pre protética y toma de impresiones

II UNIDAD : relaciones intermaxilares y montaje en articulador, proceso de laboratorio

III UNIDAD : reparación de prótesis inmediata y prótesis sobre implantes

VI.- PROGRAMACION DEL CURSO:

CONTENIDOS SIGNIFICATIVOS	INDICADORES DE LOGRO	SEMANA
Presentacion del silabo, visión global del proceso de enseñanza aprendizaje, formación de grupos de trabajo y análisis de los criterios de evaluacion	Son todos aquellos aspectos que se evaluaran durante el semestre	1
Historia clínica, motivo de consulta, antecedentes patológicos, exámenes auxiliares, examen clínico, psicológico estudio radiográfico y plan de tratamiento	Utiliza y valora los conocimientos de la historia clínica para diagnosticar y planificar su tratamiento	2
Anatomía y fisiología de la boca desdentada, sistema neuromuscular osea ligamentario, ATM	Reconoce y emplea la anatomía y fisiología para realizar el examen diagnostico pronostico y plan de tratamiento	3
Paciente geriátrico en protesis completa, aspectos psicológicos anatómicos modificaciones de la ATM uso de protesis desadaptadas, patologias	Emplea el conocimiento anatómico para realizar el diagnostico en pacientes geriaticos	4
Cirugía pre-protetica tejidos blandos y tejidos duros, vestibuloplastia, evaluación del paciente, indicaciones y contraindicaciones ventajas y desventajas	Reconoce los tejidos duros y blandos y las técnicas quirúrgicas. Reconoce la importancia de la preparación previa de la boca para la confeccion de la protesis completa	5
Toma de impresiones, selección de cubetas de	Utiliza y aprecia los diferentes materiales de	6

stock, impresiones primarias métodos puntos de referencia, vaciado de modelos con yeso piedra	impresión confecciona los modelos primarios	
Confeccion de alivios de cera, confeccion de ceras individuales, parcialmente aliviadas, baja fusión toma de impresión definitiva, encofrado encajonado y vaciado en yeso de piedra para la obtención de los modelos definitivos	Confeccion de cubetas individuales para la obtención de del modelo definitivo	7
Examen parcial		

II UNIDAD

Relaciones intermaxilares, montaje en articulador y proceso de laboratorio

CONTENIDOS SIGNIFICATIVOS	INDICADORES DE LOGRO	SEMANA
Rodetes de oclusión y contorno. Tratamiento de los modelos definitivos requisitos de una base de registro, placa base, rodetes de cera, técnica de confeccion de oclusion	Elabora placa base y rodetes de oclusión Reconoce las técnicas de elaboración de placa base y rodetes de oclusion	9
Registro de relaciones intermaxilares procedimientos técnicos, dimensión vertical oclusal y espacio libre arco facial montaje del modelo en el articulador, tipos de articuladores	Realiza la toma de registros intermaxilares para utilizarlos en articulador semiajustable, valora el empleo de los registros intermaxilares en ASA en protesis completa	10
Selección y enfilado de dientes antero superiores, norma para la colocación estética y	Realiza el enfilado de los dientes anterosuperiores	11

<p>fisiológica de los dientes anteriores</p> <p>Selección de dientes por: la forma tamaño, color, edad, sexo ocupación</p> <p>Tipo de dientes: anatómicas o poli plano, mono plano o sin cúspides</p>	<p>y reconoce los tipos de dientes a utilizar</p>	
<p>Selección y articulado de dientes antero inferiores: oclusión en prótesis completa enfilado de dientes inferiores y articulado de dientes posterosuperiores</p>	<p>Realiza el articulado de dientes antero inferiores, el enfilado de dientes posteroinferiores y el articulado de los dientes posterosuperiores</p> <p>Reconoce las técnicas de enfilado y articulado dentario normas estéticas y montaje en el articulado</p>	12
<p>Encerado y tallado de la falsa encía, enmuflado de la dentadura superior en inferior, eliminación de la cera, presentación del acrílico y empaquetado de la mufla preparada, curado, demuflado y remontaje de las dentaduras</p>	<p>Adquiere destrezas de laboratorio en la confección de la prótesis</p> <p>Valora el proceso de la importancia de la responsabilidad en la supervisión de cada caso</p>	
<p>Remontaje de las dentaduras acabado pruebas en oclusión pulido final y entrega</p>	<p>Realiza todas las pruebas para la confección y entrega de trabajo de laboratorio en prótesis completa</p>	14
<p>EXAMNE PARCIAL</p>		

III UNIDAD:

Reparación del prótesis, prótesis inmediata, prótesis sobre implantes

CONTENIDOS SIGNIFICATIVOS	INDICADORES DE LOGRO	SEMANA
Reparación de prótesis fracturadas, reparación de dientes fracturados, rebase definición, indicaciones y contraindicaciones	Realiza reparaciones de prótesis Reconoce la importancia de las reparaciones	15
Prótesis inmediatas, ventajas contraindicaciones, procedimientos clínicos y de laboratorio, requisitos selección del paciente	Adquiere conocimientos de nuevos materiales y técnicas en prótesis Valora la importancia del conocimiento de diferentes alternativas de tratamiento	16
Técnicas con implantes para edéntulos completos desdentados, tipos, ventajas y desventajas sobre dentaduras coronas telescópicas	Adquiere el conocimiento de ultimas alternativas en tratamientos desdentados	17
Examen parcial		

VII.- METODOS Y TECNICAS DE ENSEÑANZA

METODOS	MATERIALES
<ul style="list-style-type: none">• Unidad de aprendizaje• talleres	<ul style="list-style-type: none">• método interactivo• método investigativo• método aplicativo

VIII MEDIOS Y TECNICAS DE ENSEÑANZA

MEDIOS	MATERIALES
AUDITIVOS	Acceso personal, voz
VISUALES	Pizarra, guías de estudio, papelografo, materiales, acceso de paciente
AUDIOVISUALES	Multimedia (demostración clínica)
EXPERIMENTAL	<p>El docente presenta casos clínicos y el alumno realiza el diagnóstico integral y tratamiento de pacientes con alteraciones estomatológicas frecuentes y de mediana complejidad basada en evidencia científica.</p> <p>Practica de laboratorio: se desarrolla a través de prácticas sobre medios clínicos o maquetas, se realiza en sesiones de tres horas donde los educandos serán guiados y supervisado en forma personalizada para cada práctica, se desarrollaran trece prácticas, donde se inician el número de sesiones, objetivos, definición, clasificación, instrumental y material procedimiento que ayudara a la autoevaluación de cada alumno</p> <p>PRACTICA N° 01 identificación de los tejidos protésico y para protésicos</p> <p>PRACTICA N° 02: diseño de prótesis totales</p> <p>PRACTICA N° 03:cubeta individual ajustada con acrílico autopolimerizable</p> <p>PRACTICA N° 04: placa base de oclusión y rodete de oclusión</p> <p>PRACTICA N° 05: dimensión vertical en oclusión y relación céntrica</p> <p>PRACTICA N° 06: selección de los dientes artificiales</p> <p>PRACTICA N° 07: montaje de modelos en el articulador semiajustable</p>

	<p>PRACTICA N° 08: alineamiento y articulado de los dientes artificiales – enfilado dentario</p> <p>PRACTICA N° 09: encerado de la placa base de la articulación</p> <p>PRACTICA N° 10: enmuflado de las placas base y articulación</p> <p>PRACTICA N° 11: acrilizado</p> <p>PRACTICA N° 12: remontado de la prótesis en el articulador</p> <p>PRACTICA N° 13 acabado y pulido de la prótesis total.</p>
--	--

IX.- EVALUACION

- Los exámenes parciales teóricos y prácticos, el día y la hora serán previamente señalados
- El 30 % de inasistencia de clase teóricas, inhabilita al educando para rendir los exámenes correspondientes
- Con tres inasistencias de sesiones prácticas, el alumno es retirado de la asignatura
- El examen práctico será de ejecución de los diversos tipos de procedimientos que se desarrollaran durante las trece prácticas, complementado el cuestionario de preguntas y respuestas en sus respectivas carpetas de trabajo y de carácter oral
- El promedio de las practicas es el resultado de las evaluaciones permanentes tomadas en clase
- El ponderal de la teoría y la práctica es de 50 % de cada uno
- La nota sumatoria permitirá obtener el promedio final
- La nota aprobatoria final mínima es once 11

X.- INDUMENTARIA:

- El educando deberá ingresar al ambiente de practica correctamente uniformado con mandilón blanco
- Los educando deber estar aseado: damas con cabello recogido y varones con cabello debidamente recortado, peinado y bien afeitados
- Todo educando deberá traer tener su equipo de limpieza: jabón, escobilla de mano y toalla mediana, campo de trabajo de tela
- Deberá traer guantes de diagnóstico y mascarilla

XI.- BIBLIOGRAFIA:

- LILIA BERTELOTTI: prótesis removible clásica e innovaciones de Editorial amolca – 2008
- GIULIO PRETI: rehabilitación protésica editorial amolca edición 2008
- RAHN IVANHOE PLUMMER: prótesis dental completa editorial medica panamericana 2011
- JOSE LUIS GARCIA MICHELSSON: enfilado dentario, bases para la estética y la estética en prótesis totales – actualidades medico odontológicas latinoamericana C.A. AMOLCA EDICION 2006
- B. KOEEK Y. OZAWA DEGUCHI- prostodoncia total universidad nacional autónoma de México 1995 copygted material
- HECTOR ALVAREZ CANTONI - colección fundamentos, técnicas y clínica en rehabilitación oral
- HERBERT FISCHER – bases de la prótesis dental. Berlín, república federal Alemania ediciones BIGSA España
- CARL E. MISSCH prótesis dental sobre implantes editorial el sevier Mosby
- DALTON MATOS RODRIGUEZ manual de prótesis sobre implantes 2007 editorial artes medicas Ltda.
- ALONSO ANIBAL ALBERTO: oclusión y diagnostico en rehabilitación oral, editorial medica panamerica 1° edición
- ANSELMO APODACA LUGO: fundamentos de oclusión edición 2004 instituto politécnico nacional impreso en México
- WHEELER: anatomía fisiología y oclusión dental 2004 edición en español eslevier 8 edición España
- ARTURO E. MANNS FREESE: manual práctico de oclusión dentaria segunda edición Venezuela 2006
- E. PESSINA M. BOSCO A. M. VINCU: articuladores y arcos faciales en prótesis odontológica y gnatología 1995 MASSON S.A.

ABANCAY ABRIL DEL 2016



.....
C.D. VISBAL CHAVEZ SANCHEZ
C.O.P 2019

2. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Nº	Autores	Nombre del Libro	Edición	Editorial y Ciudad	Año
1	SANTIAGO SOTO	ANAMNESIS. El secreto de la medicina	Primera	Edit. Medica ESPANA	2011
2	HARRISON	MEDICINA INTERNA	Décimo sétima	Edit Medica Barcelona	2009
3	SHAFER – LEVY	PATOLOGIA BUCAL	Tercera	Edit. Medica México	1988
4	CECCOTTI	CLINICA ESTOMATOLOGICA	Primera	Edit. Medica México	1985
5	Laredo-Sánchez F, Lifshitz A... [Links]	INTRODUCCION AL ESTUDIO DE LA MEDICINA CLINICA	Tercera	Edit. PRADO MEXICO	2001
6	LYNCH	MEDICINA BUCAL	Tercera	Edit. Medica Interamericana	1997
7	J. SUROS	SEMIOLOGICA Y TECNICA EXPLORATORIA	Tercera	Edit. Medica Salvat	1981
8	SEIDEL HM, BALL JW	EXPLORACION FISICA	Tercera	Edit. Harcourt Brace	
9	CABEZAS	GUIA DE HISTORIA CLINICA	Segunda	Edit. Medica	1988
10	WOOD NK, GOAZ	DIAGNOSTICO	Primera	Edit. Harcourt	1998