UAP

UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL
DE ESTOMATOLOGÍA

SILABO 2012-I

1. DATOS INFORMATIVOS

1.1	Asignatura	: **Clínica estomatológica integral del adulto II**
1.2	Código	: 11 – 509
1.3	Área	: Clínica
1.4	Facultad	: Ciencias de la Salud.
1.5	Escuela	: Escuela Profesional de Estomatología
1.6	Ciclo	: IX
1.7	Créditos	: 07
1.8	Total de horas	: 13
		Teoría : 01 hora
		Prácticas : 12 Horas
1.9	Naturaleza	: Obligatorio
1.10	Requisitos	: 11-412, 11-416
1.11	Profesor responsable	: C.D.Esp. Fernando Félix Ávila Napan
1.12	Profesores colaboradores	:

- Profesor Contratado CD.Esp. Ruiz Panduro Claudia
- Profesor Contratado CD. Esp.Lira Sanchez Silvana
- Profesor Contratado Mg.C.D. Garcia Rodriguez Luis Antonio
- Profesor Contratado Mg.C.D. Cedano Martínez Ismael
- Profesor Contratado Mg Esp. Morales Alva Erick
- Profesor Contratado Mg.C.D.Jimmy Malaga Rivera
- Profesor Contratado Mg.CD.Mariela de Lourdes Arce Carmona
- Profesor Contratado CD. Esp. Lugo Palmadera Juan Carlos
- Profesor Contratado Dr. Mg. CD. Ortiz Culca Fernando
- Profesor Contratado Mg.CD. Santivañez Rios Juan Alfredo

2. SUMILLA

La Asignatura de Clínica Estomatológica Integral del Adulto II, se encuentra ubicada en el área de práctica pre – profesional, es teórico - práctico y clínico, la cual capacita al estudiante para la aplicación de los conocimientos , determinar y desarrollar las competencias necesarias para la atención clínica integral estomatológica del paciente adulto, en lo concerniente al diagnóstico, prevención, periodoncia, operatoria dental, radiología estomatológica, endodoncia, cirugía, medicina bucal, prótesis dental fija, prótesis dental parcial removible y la prótesis dental completa.

3. CAPACIDADES Y HABILIDADES

3.1 Analiza y maneja eficientemnte la historia clínica integral del adulto y los factores ambientales en la Clínica.

3.2 Identifica la patología periodontal, su tratamiento integral y el manejo de la fármacoterapia y antibiótico terapia de uso en la Clínica.

3.3 Aplica los principios y técnicas en la preparación de cavidades, y el manejo de materiales restauradores de última generación en operatoria dental.

3.4 Analiza y evalúa las técnicas modernas en el tratamiento endodóncico y los errores y fracasos que se presentan.

3.5 Aplica los conceptos elementales sobre oclusión, ATM., función y disfunción en PPF., PPR. y Prótesis Completa.

3.6 Aplica los conceptos sobre medicina y cirugía bucal, los mecanismos de acción de los anestésicos locales y los accidentes que puedan generarse con el uso de ellos.

4. PROGRAMACIÓN TEMÁTICA

CAPACIDAD I : Analiza y maneja eficientemente la historia clínica integral del adulto y los factores ambientales en la Clínica

UNIDAD I : Diagnóstico

CONTENIDOS			ESTRATEGIAS Y RECURSOS DIDÁCTICOS	SEMANA
CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL		
Identifica la historia clínica integral. Comprende el concepto de liderazgo y factores ambientales en la Clínica.	Realiza el correcto diagnóstico clínico y radiográfico de los pacientes adultos. Selecciona la información obtenida y elabora el plan de tratamiento integral.	Asume con responsabilidad el correcto manejo de la historia clínica, el análisis radiográfico y la actitud frente al paciente para un buen diagnostico	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente.	1ra.

CAPACIDAD II : Identifica la patología periodontal, su tratamiento integral, el manejo de la fármacoterapia y antibioticoterapia de uso en la Clínica

UNIDAD II : Periodoncia y Fármacoterapia

CONTENIDOS			ESTRATEGIAS Y RECURSOS DIDÁCTICOS	SEMANA
CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL		
Analiza aspectos relacionados al diagnóstico y tratamiento quirúrgico. de la enfermedad periodontal	Realiza el diagnostico correcto de la enfermedad periodontal. Se inicia en el conocimiento de las técnicas quirúrgicas del tratamiento periodontal.	Valora la importancia de un diagnostico adecuado para un manejo exitoso en el tratamiento quirúrgico de la enfermedad periodontal.	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente.	2da.
Comprende la importancia del manejo y uso de antibacterianos en pacientes odontológicos con problemas de dolor, inflamación e infecciones	Identifica los factores de éxito en el uso de antibacterianos en la práctica odontológica en los pacientes que así lo requieran.	Valora el concepto de dosis, plan de tratamiento y elección del fármaco en la práctica odontológica. Asume con responsabilidad la importancia del uso adecuado de los antibacterianos.	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente.	3ra.

CAPACIDAD III : Aplica los principios y técnicas en la preparación de cavidades y el manejo de materiales restauradores de última generación en operatoria dental

UNIDAD III : Operatoria dental

CONTENIDOS			ESTRATEGIAS Y RECURSOS DIDÁCTICOS	SEMANA
CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL		
Analiza conceptos relacionados a la preparación de cavidades compuestas y complejas y su restauración con amalgamas y resinas compuestas.	Realiza correctamente la preparación de cavidades compuestas y complejas y la restauración con amalgamas y resinas compuestas de última generación.	Valora la importancia de la preparación de cavidades compuestas y el uso adecuado de amalgamas y resinas compuestas de última generación.	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente.	4ta.
Analiza conceptos relacionados a la preparación de cavidades para incrustaciones Inlay, Onlay libres de metal y los materiales restauradores a usar	Realiza en forma correcta la preparación de cavidades y el manejo clínico de materiales para restauraciones Inlay, Onlay, libres de metal.	Valora la importancia de la preparación de cavidades para restauraciones tipo Inlay, Onlay y el material libre de metal a utilizar.	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente.	5ta.

CAPACIDAD IV : Analiza y evalúa las técnicas modernas en el tratamiento endodóncico, los errores y fracasos que se presentan

UNIDAD IV : Endodoncia

CONTENIDOS			ESTRATEGIAS Y RECURSOS DIDÁCTICOS	SEMANA
CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL		
Identifica las técnicas y tendencias actuales en la preparación biomecánica de los conductos radiculares.	Realiza la correcta preparación biomecánica de los conductos radiculares, aplicando las técnicas y tendencias actuales.	Aprecia la importancia de la preparación biomecánica de los conductos radiculares y la aplicación de las técnicas y tendencias actuales.	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente	6ta.

Identifica las técnicas actuales y objetivos en la obturación de conductos radiculares.	Demuestra la correcta manipulación de los materiales para la obturación de conductos radiculares, utilizando técnicas actuales adecuadas.	Valora el hecho de manipular correctamente los materiales de obturación de conductos radiculares, utilizando técnicas actuales adecuadas.	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente	7ma.
Analiza el manejo adecuado de los errores y fracasos en el tratamiento de conductos radiculares.	Realiza un correcto diagnostico y una adecuada manipulación del material e instrumental utilizados en endodoncia, con el objetivo de no incurrir en errores que conduzcan al fracaso.	Asume una actitud crítica en lo referente al correcto diagnostico y a la adecuada manipulación del material e instrumental endodóncico, para no incurrir en errores.	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente	8va.
EXAMEN PARCIAL				9na.

CAPACIDAD V : Aplica los conceptos elementales sobre oclusión, ATM., función y disfunción, tratamiento y rehabilitación prostodóncica del desdentado parcial y total

UNIDAD V : Oclusión y prostodoncia

CONTENIDOS			ESTRATEGIAS Y RECURSOS DIDÁCTICOS	SEMANA
CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL		
Interpreta los fundamentos de oclusión en prostodoncia y el diagnóstico y tratamiento de los desórdenes témporomandibulares.	Utiliza los conocimientos de oclusión en los diversos tratamientos que realiza, teniendo en consideración la función y disfunción y su repercusión en el sistema estomatognático.	Valora la importancia del conocimiento de la oclusión aplicable en todos los tratamientos estomatológicos, teniendo en cuenta la función y disfunción y su repercusión en el sistema estomatognático.	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente	10ma.
Analiza los fundamentos mecánicos y biológicos en las preparaciones dentarias para prótesis fija.	Efectúa la preparación de piezas dentarías para prótesis fija utilizando los fundamentos mecánicos y biológicos.	Aprecia la importancia del conocimiento de los fundamentos mecánicos y biológicos para la preparación de piezas dentarias en prótesis fija.	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente	11ava.

Identifica los materiales, técnicas de impresión y modelos de trabajo en prótesis fija.	Demuestra la correcta manipulación de materiales y las diferentes técnicas para la toma de impresiones definitivas en prótesis fija.	Valora el conocimiento de materiales y técnicas de impresiones definitivas en prótesis fija.	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente	12ava.
Analiza aspectos de la preparación general y protésica de la boca y los materiales y técnicas de impresiones en PPR.	Demuestra el debido conocimiento de los fundamentos mecánicos y biológicos en las preparaciones dentarias y la correcta manipulación de materiales y técnicas de impresión en PPR.	Aprecia la importancia del conocimiento de los fundamentos mecánicos y biológicos para las preparaciones dentarias y los materiales y técnicas de impresión en PPR.	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente	13ava.
Analiza aspectos de la preparación de la boca. y los materiales y técnicas de impresiones en prótesis completa.	Demuestra el correcto conocimiento de los fundamentos mecánicos y biológicos en la preparación de la boca para prótesis completa.	Aprecia la importancia del conocimiento de los fundamentos mecánicos y biológicos para la preparación de la boca en prótesis completa.	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente	14ava.

CAPACIDAD VI : Aplica los conceptos sobre medicina y cirugía bucal, los mecanismos de acción de los anestésicos locales y los accidentes que puedan generarse con el uso de ellos

UNIDAD VI : Medicina y Cirugía Bucal

CONTENIDOS			ESTRATEGIAS Y RECURSOS DIDÁCTICOS	SEMANA
CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL		
Interpreta en forma adecuada el manejo de la cirugía de piezas dentarias incluidas y semi-incluidas	Utiliza en forma correcta los principios básicos sobre medicina y cirugía bucal, para aplicarlos en la exodoncia de molares incluidas y semi-incluidas.	Asume una actitud crítica referente a los conceptos básicos de medicina y cirugía bucal, aplicándolos correctamente en la exodoncia de molares incluidas y semi-incluidas.	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente	15ava.
Identifica las emergencias médicas en odontología y el manejo de la hipertensión arterial, lipotimia, sincope y shock anafiláctico.	Demuestra el correcto conocimiento en la toma de presión arterial del paciente. Aplica y maneja los fármacos adecuados en los casos de	Valora la importancia de tomar adecuadamente la presión arterial y la aplicación y manejo de fármacos en los casos de	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes	16ava

	lipotimia, sincope y shock anafiláctico.	lipotimia, sincope y shock anafiláctico.	con asesoramiento docente	
EXAMEN FINAL				17ava.
EXAMEN DE REZAGADOS				18ava.

INSTRUMENTAL Y MATERIAL

Aulas:

Las actividades teóricas se realizarán en el aula asignada para tal fin.
Las prácticas clínicas se realizarán en la Clínica Docente Estomatológica de la UAP.
Los procedimientos de laboratorio se efectuarán en el ambiente asignado para el laboratorio de prótesis dental

Audiovisuales:

Para las clases teóricas se contará con reproductor multimedia y otros medios audiovisuales.

Indumentaria e Instrumental:

El alumno deberá ingresar al ambiente de clínica correctamente uniformado con chaqueta y pantalón del color correspondiente a Clínica II., zapatos cerrados de color blanco, NO ZAPATILLAS.

Para la atención al paciente deberá usar gorro, lentes, mascarilla, guantes. El estudiante deberá traer campos blancos de papel para el instrumental, campos de plástico para el paciente y un campo de papel absorbente que colocará encima del anterior. Además portará vasos descartables, servilletas de papel y un espejo de cara.Un rollo plástico para microondas.
Caja con instrumental de operatoria debe esterilizar en la clínica de la universidad.
Caja con instrumental de endodoncia esterilizada en la clínica de la universidad.
Caja con instrumental de Cirugía esterilizada en la clínica de la universidad.
Caja esterilizada para instrumental donde portará las fresas de alta velocidad y de baja velocidad.
Pieza de mano de alta velocidad.
Micro motor, pieza de mano y contra ángulo de baja velocidad.
Lentes protectores (02) para el paciente y para el operador
Los trabajos de prótesis solo se realizaran en el laboratorio que tiene convenio con la universidad

5. EVALUACIÓN.

5.1 La asignatura de Clínica Estomatológica Integral del Adulto II, tiene características propias, del mismo modo la evaluación está adecuada a estas características. En cumplimiento del CAPÍTULO II ARTÍCULO 43 del Reglamento de la Universidad y observando las pautas generales del mismo.

5.2 La nota mínima aprobatoria será de 10.5, siendo el medio punto (0.5) de beneficio para el alumno solamente en el promedio final de práctica con la teoría.

5.3 Se tomaran dos exámenes escritos de teoría (Parcial y final), un examen parcial escrito de práctica y un examen final de carácter clínico, que consistirá en: ***"Una restauración con resina de una cavidad compleja del sector anterior"***. La evaluación de los procedimientos clínicos será permanente.

5.4 Los alumnos que superen el 30% de inasistencias injustificadas a clases teóricas (05), desaprobarán la parte de teoría. Los que superen el 15% de inasistencias injustificadas a las prácticas (05), desaprobarán la asignatura, en concordancia con el reglamento de la Universidad.

5.5 De acuerdo con el proceso de evaluación, el alumno tendrá las siguientes calificaciones en la Clínica efectuadas por el profesor instructor del turno correspondiente:
- Calificación Cuantitativa: Primer Parcial (al 40%) y Segundo Parcial (al 100%)
- Calificación Cualitativa: Primer Parcial (al 40%) y Segundo Parcial (al 100%)

7.6 La evaluación cuantitativa corresponde a la suma de los procedimientos efectuados por el alumno, tomando en consideración el aspecto actitudinal y en concordancia con el record establecido.

5.7 El cumplimiento cuantitativo del 100% del record establecido, le hará al alumno acreedor a la nota aprobatoria. En consecuencia, el incumplimiento del mismo le significará nota desaprobatoria.

5.8 La evaluación cualitativa corresponde a la calificación que realiza el profesor instructor, del procedimiento que efectúa el alumno en el paciente, tomando en consideración el aspecto conceptual y procedimental. En consecuencia, todo procedimiento estomatológico terminado, tendrá una evaluación cualitativa, calificado con una nota de 0 a 20.

5.9 Para que el alumno pueda ser evaluado en la evaluación final, debe haber cumplido con todo el record.al 100%
De no cumplir con este requerimiento mínimo, estará desaprobado en la práctica clínica y en la asignatura, no correspondiendo promediarle con el promedio de los exámenes escritos de práctica ni con el promedio de teoría

5.10 El promedio final de práctica, se obtiene del promedio de las notas cuantitativa y cualitativa (Con un valor de 80 %), con el promedio de los exámenes de practica (Con un valor de 20%)

5.11 El promedio final de teoría se obtiene del promedio de los exámenes parcial y final de teoría (Con un valor de 80 %) con la nota de participación en los seminarios de discusión (Con un valor de 20 %)

5.12 Para obtener el promedio final de la asignatura, la nota de práctica tiene un valor de 70 % y la nota de teoría un valor de 30 %.

5.13 Solo será posible promediar la nota final de práctica con la nota final de teoría, si el alumno aprueba la práctica y además debe aprobar los dos exámenes teóricos

5.14 Con el objetivo de mejorar el promedio de notas de práctica, el alumno podrá realizar tratamientos adicionales en su turno correspondiente, autorizados previamente por el profesor instructor, dichos tratamientos adicionales tendrán un valor de acuerdo a una tabla establecida, la misma que será manejada por el profesor instructor.

5.15 Por las características que tiene la asignatura y el sistema de evaluación, se contempla el **examen sustitutorio para el alumno que tenga uno de los exámenes teóricos.parcial o final aprobado, dicha nota del examen sustitutorio no debe exceder de catorce.**

5.16 Si el alumno desaprueba el promedio de los exámenes teórico se considera desaprobado del curso, lo que no podrá promediarse con la nota de práctica.

5.17 El promedio final de la asignatura, se obtendrá de la siguiente manera:

TEORIA:
EPT = Examen Parcial de Teoría
EFT = Examen Final de Teoría
NS = Nota de Seminario

PROMEDIO TEORIA = (EPT x 0.4) + (EFT x 0.4) + (NS x 0.2)

PRACTICA:
PCNC = Promedio Cuantitativo de Clínica
PCLC = Promedio Cualitativo de Clínica
PEP = Promedio Exámenes de Práctica

PROMEDIO PRACTICA = (PCNC + PCLC / 2) (0.8) + (PEP) (0.2)
PROMEDIO FINAL DE LA ASIGNATURA:

PROMEDIO FINAL = (PROM. PRAC. x 0.7) + (PROM. TEOR. x 0.3)

EL RECORD CLINICO. Será el siguiente:

RECORD CLÍNICO		
1	Ficha y tratamiento de urgencia odontológica	05
2	Operatoria Dental	10 Amalgamas simples 10 Amalgamas compuestas
		10 Resinas fotopolimerizables simples 10 Resinas fotopolimerizables compuestas
3	Endodoncia Multirradicular	03
4	Periodoncia: Raspaje, Alisado, Profilaxis, Cirugía	04
5	Exodoncias	08
6	Incrustaciones Metálicas o Cerámicas	02
7	Espigo Muñón Metálico Colado	02
8	Coronas Venner o de Porcelana Sobre Metal	01
9	Prótesis Parcial Fija de 3 Piezas	01
10	Prótesis Parcial Removible Metálica Superior o Inferior	01
11	Prótesis Completa Superior e Inferior	01
12	Radiografías Periapicales	10
13	Radiografías Bite – Wing	04
14	Radiografías Oclusales	02
15	Radiografías Panorámicas	02
15	Otros Tratamientos	A consideración del Docente

Los Alumnos deberán cumplir el record al 100 % al término del semestre académico.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1.- Barrancos Money, Julio. Operatoria dental-reestructuraciones. Tercera edición. Buenos Aires: Editorial médica panamericana; 1999

2.- Cohen, Stephen; Bruns, Richard. Vías de la pulpa. 8va. Edición. Madrid: Ediciones Harcourt S.A; 2002

3.- Días de Andrade, Eduardo; Ranali, José. Emergencias médicas en odontología. Sao Paulo: Editora artes médicas Ltda.; 2004
4.- Kwon, Paul. Manual clínico de cirugía oral y máximo facial. Primera edición. Madrid: Editorial amolca; 2003
5.- Laín Entralgo, Pedro. La historia clínica. Primera edición. Madrid: Editorial Triacastela; 2002
6.- Leonardo, Mario Roberto; Leal, Jaime Mauricio. Endodoncia. Tratamiento de los conductos radiculares. 2da. Edición. Buenos Aires: Editorial médica panamericana S.A; 1994
7.- Lindhe, Karring-Lang. Periodontología Clínica e Implantologia Odontológica. 4ta edicion. Buenos Aires: Editorial médica panamericana S.A; 2005.
8.- Loza Fernández, David; Valverde Montalvo, Rodney. Diseño de prótesis parcial removible. Madrid: Editorial Ripano S.A; 2007
9.- Lima Machado. Endodoncia de la Biología a la Técnica. Sao Paulo. Editorial Amolca, 2009.
10.- Rosenstiel,Stephen F,Land,fujimoto,Protesis fija contemporanea 4ta edicion,editorial Elsevier España 2009
11.- Okeson, Jeffrey B. Tratamiento de oclusión y afecciones témporomandibulares. Cuarta edición. Madrid: Harcourt Brace de España S.A; 1999
12.- Pegoraro, Luiz Fernando. Prótesis fija. Sao Paulo: Artes médicas Ltda.; 2001
13.- Preti, Giulio. Rehabilitación protésica. Bogotá: Actualidades médico odontológicas Latinoamérica; 2008
14.- Zarb, George; Hickey, Hudson; Bolender, Charles. Prostodoncia total de Boucher. Décima edición. México D.F: Nueva editorial interamericana, S.A. de C.V; 1994
15.- Mezzomo,E, Suzuki,R,M, Rehabilitacion Oral Contemporanea 1era edicion ,venezuela,editorial Amolca,2010