UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS

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

SILABO 2012

1. DATOS INFORMATIVOS

1.1	Asignatura	:	**Clínica estomatológica integral del adulto I**
1.2	Código	:	11 – 417
1.3	Área	:	Clínica
1.4	Facultad	:	Medicina Humana y Ciencias de la Salud
1.5	Escuela	:	Estomatología
1.6	Ciclo	:	VIII
1.7	Semestre	:	2012 - I
1.8	Créditos	:	07
1.9	Total de horas	:	13 (Teoría: 01 hora. Práctica -12 Horas)
1.10	Naturaleza	:	Obligatorio
1.11	Requisito	:	11-314 / 11-317 / 11-411 / 11-407 /11-409 / 11-412
1.12	Profesor responsable	:	Dr. Mg. C.D. Ronny Gonzáles Vílchez
1.13	Profesores colaboradores		

2. SUMILLA

La Asignatura de Clínica Estomatológica Integral del Adulto I, se encuentra ubicada en el área de práctica pre – profesional, es teórica - práctica y clínica, la cual capacita al estudiante para la aplicación de los conocimientos y 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, y prótesis dental parcial fija.

3. CAPACIDADES / HABILIDADES

3.1 Analiza y maneja eficientemente 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 ármacoterapia 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.
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.
3.7 Utiliza, aplica eficientemente los procedimientos de bioseguridad requeridos para el tratamiento de los pacientes y la manipulación de equipos y materiales en la clínica.

4. PROGRAMACION TEMATICA

CAPACIDAD I: Analiza y maneja eficientemente la historia clínica integral del adulto y los factores ambientales en la Clínica				
PRIMERA UNIDAD: Diagnóstico				
CONTENIDOS			**ESTRATEGIA Y RECURSOS DIDACTICOS**	**SEM**
CONCEPTUAL	**PROCEDIMENTAL**	**ACTITUDINAL**		
Identifica la historia clínica integral utilizando y comprendiendo adecuadamente los exámenes auxiliares como radiografías. 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				
SEGUNDA UNIDAD: Periodoncia y Farmacoterapia				
Analiza aspectos relacionados al diagnóstico y tratamiento de la gingivitis.	Realiza el diagnóstico correcto de la gingivitis. Se inicia en el tratamiento de la gingivitis e inflamación tisular.	Valora la importancia de un diagnóstico adecuado de la gingivitis a través del correcto desarrollo de la historia periodontal para un manejo exitoso en el tratamiento de la gingivitis y la inflamación tisular.	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente.	2da.
Analiza aspectos relacionados al diagnóstico de la periodontitis y su tratamiento que comprende raspaje y alisado radicular.	Realiza el diagnóstico correcto de la periodontitis. Se inicia en el conocimiento de las técnicas clínicas de tratamiento de la periodontitis.	Valora y asume con responsabilidad el manejo del paciente con periodontitis utilizando como terapia el raspaje y alisado radicular.	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				
TERCERA UNIDAD: Operatoria dental				
Analiza conceptos relacionados al manejo clínico y la preparación de cavidades simples y compuestas para amalgamas.	Realiza correctamente la preparación de cavidades simples y compuestas para amalgamas aplicando un correcto manejo clínico.	Valora y aprecia la importancia de la preparación de cavidades simples y compuestas y el uso correcto de la amalgama dental.	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente.	4ta.
Analiza conceptos relacionados al manejo clínico y la preparación de cavidades para resinas compuestas de última generación.	Realiza correctamente la preparación de cavidades para resinas compuestas aplicando un buen manejo clínico.	Valora y aprecia la importancia de la preparación de cavidades para resinas compuestas de última generación.	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente.	5ta.
Analiza conceptos relacionados a la preparación de cavidades para incrustaciones Inlay, Onlay metálicas.	Realiza en forma correcta la preparación de cavidades y el manejo clínico de materiales para incrustaciones Inlay y Onlay metálicas.	Valora la importancia de la preparación de cavidades para incrustaciones tipo Inlay, Onlay metálicas y el material a utilizar.	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente.	6ta.
CAPACIDAD IV: Analiza y evalúa las técnicas modernas en el tratamiento endodóncico, los errores y fracasos que se presentan				
CUARTA UNIDAD: Endodoncia				
Identifica las técnicas y tendencias actuales en el aislamiento del campo operatorio. Analiza aspectos relacionados al diagnóstico de las alteraciones pulpares y su tratamiento.	Realiza el diagnóstico correcto de las patologías pulpares. Se inicia en el tratamiento adecuado de las patologías pulpares.	Valora la importancia de un diagnóstico adecuado de las patologías pulpares a través de un correcto análisis clínico y radiográfico para un manejo exitoso en el tratamiento	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente	7ma.
Analiza aspectos relacionados al diagnóstico de las alteraciones periapicales y su tratamiento.	Realiza el diagnóstico correcto de las patologías periapicales. Se inicia en el tratamiento adecuado de las patologías periapicales.	Valora la importancia de un diagnóstico adecuado de las patologías periapicales a través de un correcto análisis clínico y radiográfico para un manejo exitoso en el tratamiento.	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente	8va.

EXAMEN PARCIAL				9na.
Analiza el manejo adecuado de los errores y fracasos en el tratamiento de conductos radiculares.	Realiza un correcto diagnóstico 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 diagnóstico 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	10ma.
CAPACIDAD V: Aplica los conceptos elementales sobre oclusión, ATM., función y disfunción, tratamiento y rehabilitación prostodóncica del desdentado parcial y total				
QUINTA UNIDAD: Oclusión y prostodoncia				
Interpreta los fundamentos de oclusión en prostodoncia.	Utiliza los conocimientos de oclusión en los diversos tratamientos que realiza, efectuando el montaje en ASA y encerado de diagnóstico.	Reconoce la importancia del conocimiento de la oclusión aplicable en todos los tratamientos estomatológicos que realiza.	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente	11va.
Analiza los fundamentos mecánicos y biológicos en las preparaciones dentarias para prótesis fija e identifica los aspectos para la correcta confección de provisorios.	Efectúa la preparación de piezas dentarías para prótesis fija utilizando los fundamentos mecánicos y biológicos. Realiza provisorios de las preparaciones dentarias para prótesis fija.	Aprecia la importancia del conocimiento de los fundamentos mecánicos y biológicos para la preparación de piezas dentarias en prótesis fija y preparación de provisorios.	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente	12ava.
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	13ava.

Identifica y analiza los fundamentos básicos para la rehabilitación de piezas tratadas endodónticamente.	Realiza un correcto tratamiento de rehabilitación con espigos muñones colados y prefabricados de piezas tratadas endodónticamente utilizando fundamentos biológicos y mecánicos.	Asume una actitud crítica referente al uso correcto de espigos colados y prefabricados al rehabilitar piezas tratadas endodónticamente.	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente	14va.
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				
SEXTA UNIDAD: Medicina y Cirugía Bucal				
Interpreta en forma adecuada el manejo de las técnicas para la exodoncia de piezas dentarias y los accidentes relacionados.	Utiliza en forma correcta los principios básicos sobre medicina y cirugía bucal, así como el manejo de los accidentes relacionados a esta y el uso adecuado del instrumental de cirugía para aplicarlo en exodoncias.	Asume una actitud crítica referente a los conceptos básicos de medicina y cirugía bucal, aplicándolos correctamente en la realización de exodoncias y técnicas para solucionar posibles accidentes.	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente	15ava.
Identifica y analiza las técnicas de anestesia dental, sus mecanismos de acción, contraindicaciones y efectos secundarios.	Demuestra el correcto conocimiento y uso de los anestésicos dentales así como las contraindicaciones y efectos secundarios que puedan producir.	Valora la importancia y asume la responsabilidad de conocer el manejo adecuado de los anestésicos locales, sus contraindicaciones y efectos secundarios	Exposición con participación activa del alumno. Atención de pacientes con asesoramiento docente	16ava
EXAMEN FINAL				17ava.
EXAMEN DE REZAGADOS				18ava.

5. PROCEDIMIENTOS DIDÁCTICOS

5.1 La Asignatura contempla el desarrollo de 15 clases teóricas cuyos contenidos estarán orientados a la rehabilitación integral del paciente de acuerdo al nivel académico de la asignatura, los cuales involucran la interrelación de diferentes especialidades. Los contenidos de los temas se han seleccionado, para mejorar al máximo posible los conocimientos de los estudiantes en áreas específicas

5.2 Las prácticas consisten en la interrelación directa con los pacientes, en las cuales el alumno desarrolla su psicomotricidad y su valor afectivo en el trato con el paciente, al momento de brindarle el tratamiento odontológico correspondiente. 5.3 Desde el punto de vista académico contará de manera constante con la participación activa del profesor responsable del turno, para asesorar el tratamiento realizado en cada paciente, para lo cual

el alumno deberá estar capacitado cognitivamente para el desarrollo del mismo, basándose en los conocimientos adquiridos en los cursos pre-clínicos.

5.4 Todos los procedimientos extra clínicos resultado de los requerimientos específicos de cada tratamiento, serán realizados en las áreas correspondientes de la Clínica de la Escuela. Las radiografías y procedimientos de laboratorio contarán con la asesoría permanente de los profesores responsables de los servicios mencionados.

5.5 La participación de los alumnos es constante en el desarrollo de la labor de servicio asistencial con sus pacientes, demostrando dominio de sus conocimientos en las áreas específicas de cada tratamiento así como también de su presentación personal.

6. RECURSOS

6.1 RECURSOS HUMANOS:

Personal Docente:
- Profesor Responsable Dr. Mg. C.D. Gonzáles Vílchez, Ronny

Los pacientes que acuden a la Clínica Docente Estomatológica de la UAP.
El personal Administrativo y de Servicios de la Clínica de la Escuela de Estomatología.

6.2 RECURSOS MATERIALES:

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 manga larga y pantalón del color correspondiente a Clínica I, zapatos cerrados de color blanco, NO ZAPATILLAS.
Los alumnos deben estar aseados, las damas con cabello recogido y los caballeros con cabello debidamente recortado, peinados y bien afeitados. Las uñas deben llevarlas cortas y sin pintar.
Para la atención al paciente deberá usar gorro, lentes, mascarilla, guantes, sin otra indumentaria que dificulte su accionar.
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.
Se solicitará material e instrumental específicos para cada procedimiento, el cual tendrá que ser revisado por el docente. Si el alumno no cuenta con el instrumental básico requerido para un tratamiento en particular, no podrá realizar dicho tratamiento. Se les entregará una lista con el material consignado.

7. EVALUACIÓN

7.1 La asignatura de Clínica Estomatológica Integral del Adulto I, 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.

7.2 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.

7.3 Se tomarán dos evaluaciones escritas de teoría y 1 evaluación escrita parcial de práctica y una evaluación final procedimental de práctica (amalgama clase II de Black). También se considerará una nota de participación en clase (20%) aplicable solamente al promedio de teoría.

7.4 La evaluación de los procedimientos clínicos será permanente.

7.5 Los alumnos que superen el 30% de inasistencias injustificadas a las clases teóricas (06), desaprobarán la parte de teoría. Los que superen el 15% de inasistencias injustificadas a las prácticas (06), desaprobarán la asignatura, en concordancia con el reglamento de la universidad.

7.6 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 50%) y Segundo Parcial (al 100%)
- Calificación Cualitativa: Primer Parcial (al 50%) y Segundo Parcial (al 100%)

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

7.8 El incumplimiento cuantitativo del 100% del record establecido, le significará al alumno nota desaprobatoria.

7.9 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. De acuerdo al Artículo 22 del Reglamento de la Clínica Docente Estomatológica, el cumplimiento del 100% de los trabajos programados para cada asignatura es requisito para habilitarse al examen final. Aquellos estudiantes que no concluyan el total de los trabajos estipulados en cada materia al finalizar el semestre quedan automáticamente reprobados en las asignaturas correspondientes. Los trabajos de laboratorio de prótesis deben ser realizados única y exclusivamente en los laboratorios que tienen contrato con la escuela en razón de que acreditan el uso de los materiales adecuados y controlados, calidad y puntualidad en la entrega y precios convenientes. El incumplimiento de esta referencia da lugar a dar por no realizado el trabajo y el calificativo de cero (0) en actitudinal.

7.10 El promedio final de práctica, se obtiene del promedio de las notas cuantitativa y cualitativa (Con un peso de 8), con el promedio del examen escrito y del examen procedimental. (Con un peso de 2)

7.11 El promedio final de teoría se obtiene del promedio de los exámenes parcial y final de teoría (Con un peso de 8) con la nota de participación en las clases (Con un peso de 2).

7.12 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 %.

7.13 Solo será posible promediar la nota final de práctica con la nota final de teoría, si el alumno aprueba la práctica. Además, si el alumno no aprueba el promedio de los

exámenes teóricos (parcial y final total 22 puntos) tendrá derecho a rendir un examen sustitutorio de teoría. Este examen sustituye la nota más baja, si no logra sumar los 22 puntos, pierde el derecho de promediar la nota fina de teoría con la nota final de práctica.

7.14 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.

7.15 Cuando se indique la toma y redacción de informes de radiografías (periapicales, bite win, panorámicas y oclusales), se tendrá la colaboración de la plana docente del curso de Radiología para asistir y guiar al alumno en el proceso. Los docentes serán quienes, consecuentemente, evalúen a los alumnos desde la toma de la radiografía, hasta la confección del informe radiográfico final. Los siguientes docentes son los encargados del Departamento de Radiología: CD Santiago Choquehuanca Flores, CD Fernando Franco Ochoa, CD Enrique López Ravello y CD Jaime Ríos Cervantes.

7.16 Los alumnos que no pudieran rendir alguno de los exámenes escritos programados, deberán seguir las instrucciones administrativas del reglamento de evaluación académica del estudiante.

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

TEORIA:
EPT = Examen Parcial de Teoría
EFT = Examen Final de Teoría
NPC = Nota de Participación en Clase

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

PRACTICA:
PCNC = Promedio Cuantitativo de Clínica
PCLC = Promedio Cualitativo de Clínica
PEP = Promedio Examen 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)

RECORD CLÍNICO		
1	Ficha y tratamiento de urgencia odontológica	05
2	Operatoria Dental	Amalgamas: 10 simples y 10 compuestas
		Resinas fotopolimerizables: 10 simples y 10 compuestas
3	Endodoncia Monoradicular	04
4	Periodoncia: Profilaxis	04
5	Exodoncias	10
6	Incrustaciones Metálicas	03
7	Espigo Muñón Metálico Colado	03
8	Coronas Veneer o de Porcelana Sobre Metal	02
9	Radiografías Periapicales	10
10	Radiografías Bite - Wing	04
11	Radiografías Oclusales	02
12	Radiografías panorámicas	02
13	Casos clínicos presentados en ASA	02
14	Otros Tratamientos	A consideración del docente

8 BIBLIOGRAFIA

1. Alonso, Aníbal Alberto. Oclusión y diagnóstico en rehabilitación oral. Buenos Aires: Editorial médica panamericana S.A; 2004
2. Ash, Major; Ramfjord, Sigurd. Oclusión. 4ta. Edición. México D.F: Mc Graw-Hill; 1995
3. Barrancos Money, Julio. Operatoria dental-reestructuraciones. Tercera edición. Buenos Aires: Editorial médica panamericana; 1999
4. Carranza, F; Newman, M. Periodontología clínica. Octava edición. México D.F: Editorial McGraw-Hill interamericana; 1997
5. Cohen, Stephen; Bruns, Richard. Vías de la pulpa. 8va. Edición. Madrid: Ediciones Harcourt S.A; 2002
6. Días de Andrade, Eduardo; Ranali, José. Emergencias médicas en odontología. Sao Paulo: Editora artes médicas Ltda.; 2004
7. Dos Santos, José. Gnatología, principios y conceptos. Primera edición. Caracas: Actualidades médico odontológicas Latinoamérica; 1992
8. Giglio, M.J; Nicolosi, L. Semiología en la práctica de la odontología. Primera edición. México D.F: Editorial McGraw-Hill interamericana; 2000
9. Kwon, Paul. Manual clínico de cirugía oral y máximo facial. Primera edición. Madrid: Editorial amolca; 2003
10. Laín Entralgo, Pedro. La historia clínica. Primera edición. Madrid: Editorial Triacastela; 2002
11. Pegoraro, Luiz Fernando. Prótesis fija. Sao Paulo: Artes médicas Ltda.; 2001
12. Shillinburg, Herbert T; Hobo, Sumiya. Fundamentos de prostodoncia fija. México D.F: La prensa médica mexicana, S.A. de C.V; 1990