

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES

FACULTAD DE CENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA



SILABO DE EMERGENCIAS ODONTOLÓGICAS

ABANCAY

2016-I

I. DATOS GENERALES

1.1 Nombre de la Asignatura	: EMERGENCIAS ODONTOLÓGICAS.
1.2 Categoría de la Asignatura	: OD8802A
1.3 Semestre Académico	: 2016-I.
1.4 Ciclo	: VIII ciclo.
1.5 Número de Créditos	: 03
1.6 Pre requisito	: Ninguno
1.7 Número de Horas	: 04 horas semanales.
1.8 Horario	:
	Teórico : Lunes 15:30 – 17:10.
	Práctica : Lunes 17:10 – 18:50.
1.9 Docente Responsable	: C.D. ROS MERY HUAMÁN CRUZ.
1.10 E – mail	: soryme21@gmail.com

II. SUMILLA

La asignatura de Emergencias Odontológicas e de naturaleza teórico práctica, corresponde al área de formación profesional de especialidad. Está referida al diagnóstico, tratamiento y prevención de situaciones médicas odontológicas que requieren medidas inmediatas de tratamiento, siendo imperativo que el estudiante reciba un entrenamiento para ejecutar las acciones de soporte básico de vida que pueda presentarse en la clínica dental u hospitales. El estudiante estará capacitado para diagnosticar, planificar y suministrar tratamiento ambulatorio necesario, para salvaguardar el riesgo de vida del paciente; identificar la necesidad de un tratamiento especializado en caso de ser necesario la interconsulta y referencia oportuna para salvaguardar la vida del paciente.

III. COMPETENCIAS DE LA ASIGNATURA

1. Al término de la asignatura el educando estará en capacidad de diagnosticar y tratar las Emergencias médicas odontológicas que pueden ser manejadas y hacer las coordinaciones de interconsulta con el especialista en el momento oportuno.
2. Reconoce las Emergencias Médicas Odontológicas previa anamnesis.
3. Reconoce el perfil del paciente a atender en la consulta dental
4. Aplica la terapia medicamentosa adecuada

IV. PROGRAMACIÓN POR UNIDADES DE APRENDIZAJE

UNIDAD 1: DENOMINACIÓN DE LAS EMERGENCIAS MÉDICAS ODONTOLÓGICAS

COMPETENCIAS:

1. Conocer las Emergencias Odontológicas, su clasificación, anamnesis y los signos vitales.
2. Hace la intervención inmediata de las Emergencias Odontológicas previa anamnesis.

Nº DE SEMANAS	CONTENIDO		
	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL
1 – 5 semanas	Emergencias Odontológicas	Reconoce y trata una urgencia; y reconoce cuando es una Emergencia le da tratamiento o pide ayuda al especialista.	Con aptitud responsable sensible y ética.
	Anamnesis y control de signos vitales	Elabora la anamnesis, controla los signos vitales e intercambia información con el médico.	
	Control de la ansiedad	Aprende a controlar la ansiedad y a usar sedantes si el caso lo requiere.	
	Soporte básico de vida.	Observa y aplica las técnicas de soporte básico de vida, protocolos de emergencias tanto en adultos y niños.	
	Alteraciones o pérdida de la conciencia.	Identifica y trata cuando se presenta un caso de pérdida parcial de la conciencia y recurre al especialista cuando el caso lo requiere o amerita.	

UNIDAD II: CLASIFICACION DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA, DIFICULTAD RESPIRATORIA, DOLOR DE PECHO Y ARRITMIAS CARDIACAS.

COMPETENCIAS:

1. Reconocer las situaciones de Emergencia sistémicas en la consulta dental.
2. Determina las situaciones de emergencia, procede a la anamnesis y brinda los primeros pasos de tratamiento.

Nº DE SEMANAS	CONTENIDO		
	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL
6 – 7 semana	Dificultad Respiratoria	Reconoce, previene y actúa cuando se presentan casos de dificultad respiratoria utilizando las diferentes técnicas y controlando minuciosamente los signos vitales.	Con aptitud responsable sensible y ética.
	Dolor en el pecho	Hace el diagnostico diferencial de las diferentes alteraciones patológicas que puedan originar el riesgo clínico de dolor de pecho. Previene y hace la interconsulta siguiendo las recomendaciones del especialista antes y después del tratamiento.	

- 1ra EVALUACIÓN

UNIDAD III: ARRITMIAS CARDIACAS Y CRISIS HIPERTENSIVA.

COMPETENCIAS

1. A través de la anamnesis identifica al paciente con historial de alteración del ritmo cardiaco y reduce el estrés y toma precauciones antes y después de la intervención odontológica.
2. Precisa los signos y síntomas clínicos de los problemas cardíacos de la hipertensión arterial.

Nº DE SEMANAS	CONTENIDO		
	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL
8 - 9 semana	Arritmias cardiacas	Observa y planifica el tratamiento de los pacientes con problemas cardiacos previa anamnesis y referencia del médico tratante antes de hacer una Intervención odontológica. Controla la frecuencia cardiaca si así lo requiere el caso.	Con aptitud responsable sensible y ética.
	Crisis hipertensiva arterial.	Elabora la anamnesis y trata los pacientes con crisis hipertensiva previo control de la presión arterial e interconsulta con el médico tratante antes de una atención odontológica previniendo situaciones de riesgo.	

UNIDAD IV: REACCIONES ALÉRGICAS, REACCIONES A DOSIS EXCESIVAS DE ANESTÉSICOS LOCALES; CONVULSIONES.

COMPETENCIAS:

1. Reconocer los estados de hipersensibilidad del organismo, adquirido por la exposición primaria a un determinado tipo de alérgeno.
2. Trata y previene las reacciones alérgicas.

Nº DE SEMANAS	CONTENIDO		
	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL
10 - 12 semanas	Reacciones alérgicas	Reconoce los casos de hipersensibilidad previa anamnesis.	Con aptitud responsable sensible y ética.
		Planifica y realiza su plan de tratamiento previniendo situaciones de emergencia sobre todo en el uso de anestésicos locales y AINES.	
	Reacciones de dosis excesivas.	Previa anamnesis en forma detallada:	
		aprende a hacer uso de los anestésicos con vaso constrictores y toma las precauciones del caso	
Convulsiones.	Diagnostica, previene y actúa en forma inmediata en caso de pacientes con alteraciones cerebrales y pide la consulta con el médico tratante antes de la intervención odontológica.		

UNIDAD V: INTOXICACIÓN AGUDA A LA INGESTIÓN DE CLORUROS, ADMINISTRACIÓN DE INYECTABLES, MANEJOS DE EQUIPOS DE EMERGENCIA, EMERGENCIAS JURÍDICAS

COMPETENCIAS:

1. Conocer el manejo adecuado de la administración de inyectables y el manejo del equipo de emergencia
2. Conocer y aplicar los conocimientos ante las situaciones de emergencia

aplicando las adecuadas técnicas de administración de inyectables reviniendo sus riesgos.

Nº DE SEMANAS	CONTENIDO		
	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL
13 – 16 semana	Intoxicación aguda por la ingestión de fluoruros.	Identifica, previene y toma los cuidados preventivos ante la aplicación de flúor.	Con aptitud responsable sensible y ética.
	Administración de inyectables.	Tiene conocimiento de las características de cada vía de administración, de la solución a inyectar, y de la técnica correcta para obtener el máximo efecto terapéutico de la droga.	
	Equipo de emergencia	Aprende a tener y hacer uso de un equipo de emergencia en la clínica dental con aparatos, drogas, oxígeno, etc.	
	Emergencias jurídicas	Conoce y previene el tratamiento de situaciones de emergencia para no ser involucrados en casos jurídicos actuando de forma inmediata si el caso lo requiere o trasladando al paciente a una clínica especializada.	

- EXAMEN FINAL

V. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

- Elabora la anamnesis, el diagnóstico y el plan de tratamiento de las emergencias médicas odontológicas.
- Hace uso de la terapia adecuada en situaciones médicas odontológicas.
- Reconoce, utiliza las técnicas para solucionar problemas de soporte básico de vida.

VI. MATERIALES EDUCATIVOS Y OTROS RECURSOS DIDÁCTICOS

Cada alumno debe disponer de mandil blanco, baja lengua, linterna dc bolsillo, termómetro, estetoscopio y tensiómetro, equipo de exploración (pinza, explorador y espejo) y una pera de aire.

VII. INDICADORES, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE EVALUACION

CRITERIO	INSTRUMENTOS
UNIDAD I	
Reconoce e identifica una situación de emergencia y de urgencia.	Intervenciones orales. Realizar examen clínico
Elabora la anamnesis y controla los estados de ansiedad.	Historias clínicas
Tiene conocimiento del soporte básico de vida.	Prueba escrita.
UNIDAD II	

Define y maneja situaciones que puedan presentar pacientes portadores de enfermedades sistémicas producidos durante la consulta dental	Prueba escrita Intervención oral Análisis de contenidos Informe individual y grupal
UNIDAD III	
Precisa los signos de frecuencia cardiaca y pide interconsulta al médico especialista para las recomendaciones antes y después de la consulta odontológica.	Intervención oral Discusión en grupo Análisis de contenidos Prueba escrita.
UNIDAD IV	
Demuestra y conoce la prevención de problemas de reacciones alérgicas.	Interrogación oral. Análisis de los temas Informes en historia clínica
UNIDAD V	
Demuestra y conoce las situaciones de emergencia en caso de intoxicaciones por flúor y / o administración de inyectables.	Intervenciones orales Informes clínicos Elaboración de historias clínicas Evaluación escrita.

VIII. LA EVALUACIÓN DEL ESTUDIANTE SE REALIZARÁ:

PRÁCTICA DIARIA: La evaluación es permanente

- Conocimiento (20%):** Examen oral al terminar practica
Exposición sobre temas o discusión del caso clínico
- Destreza (20%):** Mediante la lista de cotejo evaluando la forma de recolección de datos a desarrollar la Anamnesis y examen físico (técnicas) de un compañero o paciente.
Observación de la discusión de casos clínicos incidiendo en el manejo del tema, análisis de los problemas y planeamiento de hipótesis
- Responsabilidad (20%):** Presentación puntual de los informes o historias clínicas solicitadas y forma de presentación.
- Puntualidad (20%):** A través de la asistencia diaria.
- Actitud (20%):** Observación de relación con sus compañeros, capacidad de trabajo en equipo, relación con paciente y personal de salud.
Se solicita realizar la historia clínica del paciente y se observa el interrogatorio y examen físico dc un paciente, desde el saludo hasta la despedida.

EVALUACIÓN TEÓRICA:

- a. Prueba Objetiva: Serán en número de dos según horario establecido. El alumno que no se presente a estos exámenes tendrán el calificativo de cero (0), salvo enfermedad en cuyo caso notificará dentro de las siguientes 24 horas al profesor responsable del curso.
- b. Seminarios o Discusión de Casos Clínicos.

El docente encargado evaluará a) Puntualidad, b) Forma de presentación, c) Conocimiento del tema, d) Capacidad de resolver situaciones planteadas a él o el auditorio, e) Informe escrito.

c. Monografía: sobre el tema del seminario.

d. Examen Práctico

Se tomará en número de 2.

IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

A. BIBLIOGRAFÍA BASICA

1. Olga Marcela Malagón Baquero y Gustavo Malagón Londoña .Editorial Medica Panamericana . 4ta Edición 2013
2. Díaz J. Emergencias medicas odontológicas. editorial Artes Medica Ltda. Brasil. 2004
3. Padilla T. Semiología General. 9na edición. Editorial El Ateneo. Buenos aires. Argentina. 1990.
4. Ferraras V. Medicina interna. Editor. Interamericana México D.F. 1998.
5. Dorlan D. Diccionario de ciencias medicas. 7ma edición. Editorial El Ateneo. Buenos Aires. Argentina. 1980
6. Stedman T. Diccionario de ciencias medicas. 25ava edición. Editorial Medico Panamericana S.A. Buenos Aires. Argentina. 1993
7. Suros A. Semiología Médica. Ed. Interamericana México D.F. 1996.
8. Seidel H. Manual de la exploración física. 2da edición. Mosby S.A. Madrid. 1993.

B. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

1. Cecil. Tratado de medicina interna. Vol I y II. Editorial Interamericana. Mc. Graw Hill. México D.F. 1994.
2. Stein. Medicina interna, 2 tomos. Editorial Salvat. Buenos aires. Argentina. 1991.

Mayo 2016

C.D. ROS MERY HUAMAN CRUZ

C.O.P 20124