UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

PROGRAMACIÓN DE CURSOS

DATOS GENERALES

Unidad Docente Administrativa	Área de Odontología Socio Preventiva				
Nombre del Curso	Odontología Preventiva y Social III				
Grado en que se imparte	5to. año	Código del Curso	5508	Ciclo Académico	2026
Director de la Unidad Docente Administrativa	Dr. Leonel Arriola Barrientos				
Nombre de la Disciplina(si aplica)					
Nombre del Coordinador de la Disciplina(si aplica)					
Nombre del Coordinador del Curso	Dr. Fernado Argueta Godoy				
Docentes del Curso	Dra. Mirna Calderón, Dr. Juan Fernando Guerrero, Dr. Erwin González, Dr. Leonel Arriola, Dr. Ernesto Villagrán, Dr. Juan Carlos Búcaro, Dra. Rosy del Águila, Dr. José Aguilar, Dr. Luis Barillas, Dr. Edgar Sánchez, Dr. Juan Ignacio Asensio, Dr. Luis de León, Dr. Mario Castañeda, Dr. Emilio Berthet, Dr. Fernando Argueta				
No. de créditos del Curso	6				

Actividad Docente-Estudiantil	**Duración en horas**
Teórica	52
Práctica de Laboratorio	
Investigación	6

RMPdL

Práctica Clínica	16
Aprendizaje Independiente	92
Otras actividades	40
Evaluación	3
Total	209 Créditos CLAR 7

Ubicación física de la Coordinación del curso	Oficina 104. Edificio M4. Ciudad Universitaria Zona 12
Correo electrónico del Coordinador del Curso	sociopreventiva@gmail.com odontologiaestetica@yahoo.com
Fecha de elaboración	Julio 2025

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

PROGRAMACIÓN DE CURSOS

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Descripción de la Unidad Docente Administrativa:

La Unidad de Odontología Socio Preventiva es una de las divisiones docente – administrativas de la FOUSAC encargada de formar y capacitar a los estudiantes y profesores en el enfoque colectivo (a partir del enfoque individual), del proceso Salud –Enfermedad bucal de la población guatemalteca. Para ello fundamenta su acción en la teoría y práctica de la salud pública en sus cimientos de ciencias básicas, enfoque preventivo, factores psicobiológicos, étnico-culturales y socioeconómicos.

Objetivo de la Unidad Docente Administrativa:

Contribuir por medio de acciones programadas sistemáticamente a la formación de recursos humanos odontológicos en actitud científica para el análisis y la comprensión del problema social de la población guatemalteca, en lo relativo a la Salud Bucal, proporcionando los recursos científicos y técnicos necesarios para contribuir a la solución de los mismos en el nivel colectivo, a partir del enfoque individual.

Presentación del Curso:

El Curso de Odontología Preventiva y Social III, está estructurado para que el estudiante adquiera conocimientos sobre Salud Pública, Administración del Consultorio, Odontología Social y prevención con el objetivo final de que tenga la aplicación práctica en la Unidad Integradora de Formación y Servicio, en el "Conocimiento del Área Rural Guatemalteca" y en el Ejercicio Profesional Supervisado. Los estatutos de la Universidad de San Carlos de Guatemala establecen en su artículo 110 que no se permitirá la graduación de un universitario que carezca de un conocimiento básico y sistemático de la realidad histórica, social y antropológica de su medio nacional. Las escuelas facultativas reglamentarán de una manera expresa dichos estudios en relación a los problemas propios de cada profesión. En todo caso se considera de suma importancia que el estudiante de quinto año de la carrera de Cirujano Dentista tenga conocimientos básicos sobre las características sociales y económicas del país donde ejercerá su profesión. Estos conocimientos son adquiridos a través de la teoría de la Salud Pública y las ciencias que la sustentan.

Objetivo General del Curso:

Que al finalizar el curso el estudiante esté en capacidad de:

Identificar los aspectos biológicos, sociales, políticos, económicos y culturales del Proceso Salud Enfermedad que condicionan la práctica odontológica en Guatemala desde la perspectiva de la Salud Pública.

Diferenciar la práctica odontológica tanto a nivel individual como colectiva en Guatemala.

Conocer elementos teóricos básicos sobre Salud Pública y su aplicación en el quehacer odontológico.

Conocer elementos básicos sobre legislación en la práctica odontológica.

Objetivos Específicos del Curso:

1. Identificar los factores socio-políticos, institucionales y humanos de la Salud Pública, que intervienen en el desarrollo de la práctica odontológica en Guatemala.
2. Aplicar los conocimientos acerca de los factores socio-políticos, institucionales y humanos de la Salud Pública en el Conocimiento del Área Rural Guatemalteca.
3. Identifique las normas administrativas básicas en el manejo de un consultorio dental.
4. Aplicar las normas jurídicas legales en la práctica profesional.
5. Desarrollar habilidades para la evaluación de las condiciones de salud-enfermedad bucal en estudiantes de nivel primario, relacionándolas con su entorno social, económico y cultural.
6. Analizar la conformación sociocultural y socioeconómica y el comportamiento femenino-masculino y su vinculación con el proceso salud-enfermedad.
7. Aplicar conocimientos metodológicos de investigación durante la visita a una comunidad donde se realiza EPS.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

PROGRAMACIÓN DE CURSOS

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Al finalizar el curso OPS III el estudiante de 5to año de la carrera de Cirujano Dentista estará en la capacidad de identificar los aspectos biológicos, culturales, políticos y económicos del Proceso salud/enfermedad que condicionan la práctica odontológica en Guatemala, con el fin de implementar intervenciones en materia de salud bucal oportunas en los diferentes niveles de prevención.

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
Unidad Salud Pública		
I. Determinantes de la Salud y el proceso Salud - Enfermedad	- Identificar los factores que determinan la salud y la enfermedad. - Evaluar algunos modelos teóricos del proceso salud-enfermedad a través de su análisis y diferenciación.	Dr. Juan F. Guerrero. Metodología: ***Actividad Presencial:*** Duración 1 hora. ***Actividad Asincrónica***: Módulos de trabajo en casa (*lectura de documentos, ingreso a páginas web, videos, audios, trabajo individual y colaborativo, tareas*), a través de plataforma **Campus Virtual FOUSAC**.
II. La Salud Pública y sus componentes	- Identificar los componentes de la salud pública y su aplicación en el ámbito nacional. - Valorar los componentes teóricos para determinar su eficacia dentro del sistema de salud nacional	Dr. Juan F. Guerrero. ***Actividad presencial:*** ***Exposición oral. Aprendizaje Basado en Problemas. ABP*** Duración 1 hora ***Actividad Asincrónica***: Módulos de trabajo en casa (*lectura de documentos, ingreso a páginas web, videos, audios, trabajo individual y colaborativo, tareas*), a través de plataforma **Campus Virtual FOUSAC**.

RMPdL

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

PROGRAMACIÓN DE CURSOS

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Al finalizar el curso OPS III el estudiante de 5to año de la carrera de Cirujano Dentista estará en la capacidad de identificar los aspectos biológicos, culturales, políticos y económicos del Proceso salud/enfermedad que condicionan la práctica odontológica en Guatemala, con el fin de implementar intervenciones en materia de salud bucal oportunas en los diferentes niveles de prevención.

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
III. Desigualdad Social y Desarrollo Socioeconómico	- Distinguir la diferencia entre inequidad y desigualdad. - Inferir sobre las desigualdades socioeconómicas y su efecto en la salud de la población	Dr. Juan Fernando Guerrero ***Actividad Presencial:*** **Debate. Trabajo individual y colaborativo.** Duración 1 hora ***Actividad Asincrónica***: Módulos de trabajo en casa (*lectura de documentos, ingreso a páginas web, videos, audios, trabajo individual y colaborativo, tareas*), a través de plataforma **Campus Virtual FOUSAC**.
IV. Políticas y Estrategias de salud.	- Identificar los componentes de una política pública de salud. - Analizar las estrategias de salud que se llevan a cabo en Guatemala, en materia de salud bucal. - Diseñar una estrategia de intervención para la implementación de programas de salud bucal en áreas rurales de Guatemala.	Dr. Juan F. Guerrero. Clase Magistral 1 hora ***Actividad Asincrónica***: Módulos de trabajo en casa (*lectura de documentos, ingreso a páginas web, videos, audios, trabajo individual y colaborativo, tareas*), a través de plataforma **Campus Virtual FOUSAC**.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

PROGRAMACIÓN DE CURSOS

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Al finalizar el curso OPS III el estudiante de 5to año de la carrera de Cirujano Dentista estará en la capacidad de identificar los aspectos biológicos, culturales, políticos y económicos del Proceso salud/enfermedad que condicionan la práctica odontológica en Guatemala, con el fin de implementar intervenciones en materia de salud bucal oportunas en los diferentes niveles de prevención.

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
V. Promoción comunitaria de salud.	- Identificar la importancia de la participación comunitaria a través de COCODES, comités, asociaciones, etc. Propias de la comunidad.	Dr. Juan F. Guerrero. ***Actividad Presencial:*** **Clase Invertida.** **Grupo de Expertos** Duración 1 hora ***Actividad Asincrónica***: Módulos de trabajo en casa (*lectura de documentos, ingreso a páginas web, videos, audios, trabajo individual y colaborativo, tareas*), a través de plataforma **Campus Virtual FOUSAC**.
VI. Comunicación para la Salud	- Interpretar y aplicar algunos medios y métodos de comunicación que se utilizan para el cambio de actitud de las personas en la comunidad con el fin de mejorar la salud.	Dr. Juan F. Guerrero. Clase magistral 1 hora ***Actividad Asincrónica***: Módulos de trabajo en casa (*lectura de documentos, ingreso a páginas web, videos, audios, trabajo individual y colaborativo, tareas*), a través de plataforma **Campus Virtual FOUSAC**.
VII. Introducción a la Vigilancia Epidemiológica (parte I)	- Identificar conceptos históricos y básicos de la vigilancia epidemiológica y sus componentes.	Dr. Juan F. Guerrero. ***Actividad Presencial:*** **Período Doble**

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

PROGRAMACIÓN DE CURSOS

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Al finalizar el curso OPS III el estudiante de 5to año de la carrera de Cirujano Dentista estará en la capacidad de identificar los aspectos biológicos, culturales, políticos y económicos del Proceso salud/enfermedad que condicionan la práctica odontológica en Guatemala, con el fin de implementar intervenciones en materia de salud bucal oportunas en los diferentes niveles de prevención.

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
	- Describir las características de las Enfermedades de Notificación Obligatoria según el Manual SINAVE. - Inferir en el papel del odontólogo dentro del sistema de salud nacional y su función dentro del SINAVE.	Duración 1 hora ***Actividad Asincrónica***: **Campus Virtual FOUSAC**.
VII. Introducción a la Vigilancia Epidemiológica (parte II)	- Diferenciar las características de brote, epidemia, endemia y pandemia y su relación con la toma de decisiones en materia de salud pública.	Dr. Juan F. Guerrero. ***Actividad Presencial:*** **Clase Invertida** Duración 1 hora ***Actividad Asincrónica***: Módulos de trabajo en casa (*lectura de documentos, ingreso a páginas web, videos, audios, trabajo individual y colaborativo, tareas*), a través de plataforma **Campus Virtual FOUSAC**.
VIII. Introducción a la Vigilancia Epidemiológica (parte III)	- Identificación y análisis de las enfermedades que más afectan a la población guatemalteca y el protocolo a seguir al momento de detectar una enfermedad de notificación obligatoria dentro del centro de salud donde se realiza el Programa EPS.	Dr. Juan F. Guerrero. **Actividad Presencial 2 horas**

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

PROGRAMACIÓN DE CURSOS

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Al finalizar el curso OPS III el estudiante de 5to año de la carrera de Cirujano Dentista estará en la capacidad de identificar los aspectos biológicos, culturales, políticos y económicos del Proceso salud/enfermedad que condicionan la práctica odontológica en Guatemala, con el fin de implementar intervenciones en materia de salud bucal oportunas en los diferentes niveles de prevención.

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
Conocimiento del Área Rural Guatemalteca (CARG)	- Aplicar conocimientos acerca de los factores socio-políticos, institucionales y humanos de la Salud Publica en una comunidad del área rural de Guatemala. - Identificar factores determinantes de la salud dentro de la comunidad visitada.	Dr. José Aguilar Actividad donde los alumnos, por grupos, visitan una comunidad donde se realiza Ejercicio Profesional Supervisado, durante una semana. Comparten experiencias con el estudiante de 6to año y conocen las actividades que se realizan durante el programa EPS y realicen una investigación epidemiológica. 40 horas (1 semana)
I. Descripción general de las actividades a realizar.	Conocer la metodología de las actividades que se realizarán durante el desarrollo del CARG	Dr. José Aguilar. **Actividad Presencial, exposición oral** 1 hora
II. Selección de comunidades	Distribuir las comunidades de EPS donde se realizará la actividad CARG	Dr. José Aguilar. Previa distribución por grupos, se sortean las comunidades donde se realizará actividad CARG. **Actividad Presencial, exposición oral** 1 hora.
III. Ejercicio Profesional Supervisado	Conocer los qué es y los aspectos que conforman el programa EPS	Dr. José Aguilar. Exposición oral dinamizada. **Actividad Presencial, exposición oral.** 1 Hora.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

PROGRAMACIÓN DE CURSOS

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Al finalizar el curso OPS III el estudiante de 5to año de la carrera de Cirujano Dentista estará en la capacidad de identificar los aspectos biológicos, culturales, políticos y económicos del Proceso salud/enfermedad que condicionan la práctica odontológica en Guatemala, con el fin de implementar intervenciones en materia de salud bucal oportunas en los diferentes niveles de prevención.

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
IV. Actividades Comunitarias	Conocer que es una actividad comunitaria y sus objetivos.	Dr. José Aguilar. Exposición oral dinamizada. **Actividad Presencial, exposición oral**. 1 hora.
V. Descripción específica de las comunidades del EPS	Conocer cuáles son las comunidades que se visitarán durante la actividad del CARG	Dr. José Aguilar. Exposición Oral dinamizada. **Actividad Presencial, exposición oral** 1 hora.
Desarrollo de actividad CARG	Aplicar conocimientos acerca de los factores socio – políticos, institucionales y humanos de la Salud Pública en una comunidad del área rural de Guatemala.	Dra. Mirna Calderón, Dr. Juan Fernando Guerrero, Dr. Erwin González, Dr. Leonel Arriola, Dr. Ernesto Villagrán, Dr. Juan Carlos Búcaro, Dra. Rosy del Águila, Dr. José Aguilar, Dr. Luis Barillas, Dr. Edgar Sánchez, Dr. Juan Ignacio Asensio, Dr. Luis de León, Dr. Mario Castañeda, Dr. Emilio Berthet, Dr. Fernando Argueta. Por grupos, visita a sedes del Programa EPS. 40 horas.
Investigación Epidemiológica	Realizar una investigación epidemiológica durante el desarrollo del CARG.	Dr. José Aguilar y Dr. Juan F. Guerrero Presentación de trabajo escrito e informe por grupos en clase. 6 horas.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

PROGRAMACIÓN DE CURSOS

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Al finalizar el curso OPS III el estudiante de 5to año de la carrera de Cirujano Dentista estará en la capacidad de identificar los aspectos biológicos, culturales, políticos y económicos del Proceso salud/enfermedad que condicionan la práctica odontológica en Guatemala, con el fin de implementar intervenciones en materia de salud bucal oportunas en los diferentes niveles de prevención.

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
Unidad Odontología Social		
I. Cultura: elementos teóricos fundamentales en su definición. (Complemento del tema desarrollado en OSPII)	Analizar la conformación sociocultural de la población guatemalteca y su vinculación con el proceso salud – enfermedad	Dra. Mirna Calderón. **Actividad Presencial, exposición oral** 2 horas.
II. Características del comportamiento femenino y masculino en los conglomerados sociales. Vinculación con las respuestas genéricas ante el proceso salud-enfermedad y el ejercicio de la profesión odontológica.	Analizar el comportamiento femenino – masculino socialmente determinado.	Dra. Mirna Calderón. **Actividad Presencial, exposición oral** 2 horas.
III. Estructura de la clase en Guatemala. Articulación con enfermedades generales y bucales, relación con odontología.	Analizar la conformación socioeconómica de la población guatemalteca.	Dra. Mirna Calderón. **Actividad Presencial, exposición oral**. 2 horas.
IV. Respuestas étnicamente diferenciadas ante el proceso salud – enfermedad (general y bucal). Creencias populares sobre salud enfermedad	Realizar análisis crítico de aspectos económicos, étnicos y culturales con el proceso salud – enfermedad.	Dra. Mirna Calderón. **Actividad Presencial, exposición oral**. 2 horas.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

PROGRAMACIÓN DE CURSOS

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Al finalizar el curso OPS III el estudiante de 5to año de la carrera de Cirujano Dentista estará en la capacidad de identificar los aspectos biológicos, culturales, políticos y económicos del Proceso salud/enfermedad que condicionan la práctica odontológica en Guatemala, con el fin de implementar intervenciones en materia de salud bucal oportunas en los diferentes niveles de prevención.

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
Unidad Administración de Servicios de Salud		
I. Sistemas de Salud y Sistemas de Salud Guatemala	Describir la estructura y características del Sistema de Salud de Guatemala. Comparar y analizar diversos sistemas de salud en América Latina.	Dr. Juan C. Búcaro, Dr. Ernesto Villagrán. **Actividad Presencial, exposición oral**. 1 hr.
II. Público - IGSS - MSPAS - Ejército - PNC	Describir y analizar los componentes y programas del IGSS, MSPAS, Sanidad Militar y PNC, con énfasis en atención odontológica. **Analizar las enfermedades orales como un reto mundial de Salud Pública**	Dra. Rosy del Águila Dr. Ernesto Villagrán **Actividad Presencial, exposición oral**. 1 hora.
III. Privado - Prestadores de franquicias - Seguros de Salud - Clínicas particulares - ONG - Práctica empírica	Describir y analizar las principales características de los modelos de atención privados, con énfasis en atención odontológica. **Analizar el abandono de la Salud Oral Global como componente de la Salud General**	Dres. Rosy del Águila y Ernesto Villagrán **Actividad Presencial, exposición oral**. 1 hora.
IV. Financiamiento de la Salud en el Sector Público - Presupuestos Nacionales	Analizar los recursos económicos anuales que se destinan a la salud en Guatemala y específicamente a la salud bucal. Comparar el gasto en salud de Guatemala con el resto de América Latina.	Dr. Ernesto Villagrán **Actividad Presencial, exposición oral**. 1 hora.

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Al finalizar el curso OPS III el estudiante de 5to año de la carrera de Cirujano Dentista estará en la capacidad de identificar los aspectos biológicos, culturales, políticos y económicos del Proceso salud/enfermedad que condicionan la práctica odontológica en Guatemala, con el fin de implementar intervenciones en materia de salud bucal oportunas en los diferentes niveles de prevención.

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
- Cantidad de recursos humanos en salud bucal - Distribución - Gasto en Salud % PIB - Gasto de Bolsillo	**Describir las Cuentas Nacionales en Salud en Guatemala**	
V. Financiamiento de la Salud en la Práctica Privada - Cálculo de costos	Describir una metodología de cálculo y análisis de costos en la práctica clínica odontológica **Analizar las Cuentas Nacionales en Salud Bucal en Guatemala**	Dr. Ernesto Villagrán **Actividad Presencial, exposición oral**. 1 hora.
VI. Principios de administración	Identificar los componentes básicos administrativos, así como las fases de planificación, organización, dirección y control para aprovechar al máximo los recursos materiales, humanos y financieros de la práctica clínica odontológica.	Dr. Leonel Arriola. **Actividad Presencial, exposición oral**. 1 hora.
VII. El trabajo y la salud	Que el estudiante comprenda la importancia de la salud física y emocional en el ejercicio de la profesión.	Dr. Leonel Arriola **Actividad Presencial, exposición oral**. 1 hora.
VIII. Normas para el éxito profesional	Motivar al estudiante para que pueda integrar sus conocimientos con los	Dr. Leonel Arriola

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Al finalizar el curso OPS III el estudiante de 5to año de la carrera de Cirujano Dentista estará en la capacidad de identificar los aspectos biológicos, culturales, políticos y económicos del Proceso salud/enfermedad que condicionan la práctica odontológica en Guatemala, con el fin de implementar intervenciones en materia de salud bucal oportunas en los diferentes niveles de prevención.

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
- Público - Privado	componentes médicos, técnicos y sociales en el ejercicio de la profesión	**Actividad Presencial, exposición oral**. 1 hora.
IX. Ergonomía y relaciones interpersonales	Conocer fundamentos y normas sobre los principios del trabajo y los efectos sobre la salud de los mismos.	Dr. Leonel Arriola. **Actividad Presencial, exposición oral**. 1 hora.
X. Evaluación de la Conducta Profesional y del Paciente	Dar a conocer las diversas conductas profesionales y del paciente en base a los tratamientos que se puedan realizar en el consultorio.	Dr. Leonel Arriola. **Actividad Presencial, exposición oral**. 1 hora.
XI. Establecimiento de Costos y Aranceles	Utilizar los sistemas que le permitan efectuar el cálculo de honorarios profesionales y la forma de pago que puedan implementarse en el ejercicio profesional	Dr. Leonel Arriola. **Actividad Presencial, exposición oral**. 1 hora.
Unidad Odontología Legal		
I. Introducción a la Medicina Legal - Definición - Historia (antecedentes) - Campo de acción del odontólogo	- Conocer antecedentes históricos de la medicina legal y su definición. - Distinguir el campo de acción y alcances de la medicina legal en Guatemala	Dr. Erwin González. **Actividad Presencial, exposición oral**. 2 horas
II. Legislación de la profesión odontológica en Guatemala	- Interpretar y relacionar las leyes que rigen la práctica profesional, así como	Dr. Erwin González.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

PROGRAMACIÓN DE CURSOS

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Al finalizar el curso OPS III el estudiante de 5to año de la carrera de Cirujano Dentista estará en la capacidad de identificar los aspectos biológicos, culturales, políticos y económicos del Proceso salud/enfermedad que condicionan la práctica odontológica en Guatemala, con el fin de implementar intervenciones en materia de salud bucal oportunas en los diferentes niveles de prevención.

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
- Constitución de la República de Guatemala (artículos de salud) - Obligaciones derechos del paciente y del odontólogo. -Tipos: (penal, civil, administrativo, ético) Código de Salud, Código de trabajo, Código tributario. - Ley de colegiación profesional obligatoria. - Ley de protección ambiental. - Convenio Miramata sobre el Mercurio - Secreto profesional	deberes, derechos y obligaciones a los cuales se es sujeto al ejercer la profesión odontológica. - Conocer que es el convenio, cuál es su alcance y qué pretende en relación a la protección de la salud humana.	**Actividad Presencial, exposición oral**. Investigación y lectura de documentos. Exposición temática por grupos. Conferencias con expertos. 6 horas
III. Traumatología en Odontología - Lesiones por instrumentos. - Lesiones por armas de fuego - Maltrato intrafamiliar (infantil) - Fracturas y lesiones personales - Mala práctica profesional	- Desarrollar la habilidad y destreza para resolver problemas de responsabilidad profesional derivados de traumas y lesiones.	Dr. Erwin González. **Actividad Presencial, exposición oral**. Resolución de casos hipotéticos y/o reales. **Actividad Presencial, exposición oral**. 2 horas

RMPdL

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

PROGRAMACIÓN DE CURSOS

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Al finalizar el curso OPS III el estudiante de 5to año de la carrera de Cirujano Dentista estará en la capacidad de identificar los aspectos biológicos, culturales, políticos y económicos del Proceso salud/enfermedad que condicionan la práctica odontológica en Guatemala, con el fin de implementar intervenciones en materia de salud bucal oportunas en los diferentes niveles de prevención.

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
IV. Administración y elaboración de documentos legales, administrativos y clínicos del consultorio dental. **-** Ficha clínica - Consentimientos - Certificados odontológicos - Cuidados post tratamientos - Fracturas - Licencias Sanitarias - Radiografías - Otros	- Identificar los principales documentos que implican responsabilidad legal en la práctica odontológica	Dr. Erwin González. **Actividad Presencial, exposición oral**. Ejercicios de elaboración de documentos. 4 horas
V. Ética profesional - Conceptos bioética - Código de ética del Colegio Estomatológico de Guatemala	- Secreto profesional - Principios de ética - Bioética profesional - Derechos	Dr. Erwin González. **Actividad Presencial, exposición oral**. 2 horas
VI. Introducción a la Odontología Forense **-** Concepto y definición - Importancia y objetivos - Historia y situación actual - Informática forense	- Explicar qué es la odontología forense, importancia y objetivos dentro del campo de acción del odontólogo.	Dr. Erwin González. **Actividad Presencial, exposición oral**. 2 horas

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

PROGRAMACIÓN DE CURSOS

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

Al finalizar el curso OPS III el estudiante de 5to año de la carrera de Cirujano Dentista estará en la capacidad de identificar los aspectos biológicos, culturales, políticos y económicos del Proceso salud/enfermedad que condicionan la práctica odontológica en Guatemala, con el fin de implementar intervenciones en materia de salud bucal oportunas en los diferentes niveles de prevención.

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
Unidad Integradora de Formación y Servicio –UIFS-		
La Unidad Integradora de Formación y Servicio –UIFS– denominada prácticas extramurales, es una estrategia pedagógica planificada y organizada por el Área de Odontología Socio-Preventiva que busca integrar la formación académica con la prestación de servicios de salud bucal y cuyo propósito es fortalecer y generar competencias, capacidades y nuevos conocimientos en estudiantes y profesores, en un marco que promueve elevar las condiciones de vida de la población guatemalteca a través de la atención de sectores socialmente vulnerables, con calidad, responsabilidad y ética profesional.	Contribuir a la formación de un odontólogo general con una visión científica e integral de la Salud Bucal, dentro del contexto de la realidad social de Guatemala Estimular los procesos de enseñanza-aprendizaje bajo los principios de estudio-trabajo con énfasis en lo educativo – preventivo y asistencial, capacitándolo para la resolución de los problemas sanitarios que afectan a las comunidades. Brindar servicios de atención clínica, prevención y educación en salud bucal, con especial énfasis en la población escolar	Dra. Mirna Calderón, Dr. Juan Fernando Guerrero, Dr. Erwin González, Dr. Leonel Arriola, Dr. Ernesto Villagrán, Dr. Juan Carlos Búcaro, Dra. Rosy del Águila, Dr. José Aguilar, Dr. Luis Barillas, Dr. Edgar Sánchez, Dr. Juan Ignacio Asensio, Dr. Luis de León, Dr. Mario Castañeda, Dr. Emilio Berthet, Dr. Fernando Argueta. Por grupos, visita a sedes cercanas a la capital de programa EPS. 16 horas.

EVALUACIÓN

Sumativa y Formativa

AMBIENTES DONDE SE DESEMPEÑA EL ALUMNO	INSTRUMENTOS
Entorno Virtual de Aprendizaje EVA	Rúbricas, guías de trabajo, listas de cotejo, exámenes parciales, exámenes cortos a través de plataforma Google Campus Virtual FOUSAC y Moodle
Comunidades sede del Programa EPS	Listas de cotejo, guía de supervisión

INTEGRACIÓN DE LA ZONA DEL CURSO

ACTIVIDAD	VALOR
Evaluación procesos de aprendizaje (Tareas, participación en foros, trabajos)	20 puntos
Conocimiento del Área Rural Guatemalteca CARG	25 puntos
Unidad Integradora de Formación y Servicio (UIFS)	10 puntos
Primer Examen Parcial	10 puntos
Segundo Examen Parcial	10 puntos
Tercer examen parcial	10 puntos
Examen Final	15 puntos
TOTAL	100 puntos

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

PROGRAMACIÓN DE CURSOS

DISTRIBUCIÓN DE PRUEBAS OBJETIVAS

TIPO DE PRUEBA	VALOR
Primer Examen Parcial	10 puntos
Segundo Examen Parcial	10 puntos
Tercer Examen Parcial	10 puntos
Examen Final	15 puntos
TOTAL	45 puntos

RMPdL

RECURSOS

	DESCRIPCIÓN
Humanos	Docentes del Área de Odontología Socio Preventiva, Alumnos
Institucionales	Conexión a internet, computadoras, impresoras. Instalaciones de la Facultad de Odontología, Automóviles de la Facultad de Odontología.
Materiales	Papel, lapiceros.
Otros	Software, plataformas digitales, aplicaciones virtuales. Google Campus Virtual FOUSAC, Moodle, Wattsapp, Facebook, Correo Electrónico.

BIBLIOGRAFÍA

1. Villalobos, Luis B. SALUD Y SOCIEDAD. Un enfoque para Centro América, ICAP, San José, Costa Rica, 1989. 194p.
2. IGSS, Memoria de Labores 2,000.
3. Servicios Básicos de Salud, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.
4. En Cifras: Guatemala-Perfil Integral del País. Vol. I No. 1 Edición 1999. Global Infro Group. Guatemala.
5. Guatemala: Los Contrastes del Desarrollo Humano. Edición 1998. O.P.S. Guatemala.
6. Organización Mundial de la Salud, OMS Página en Internet.
7. Escobar, Ernesto: Fundamentos conductuales y administrativos en el Consultorio Dental.
8. Escobar, Ernesto: Administración de Consultorio, folleto, Área de Odontología Socio-Preventiva.
9. Documento Comportamiento Social Femenino y Masculino.
10. Documento del Mestizo al Ladino.
11. Documento La Etnicidad.

RECURSOS

DESCRIPCIÓN
12. Documento La Antropología y su contribución a la Salud Pública.
14. Shapiro, H. Hombre, cultura y sociedad. FCE, México 1975.
15. Murdock, G. Cultura y Sociedad. FCE. México 1987.
16. Bonfil, G., Simbiosis de Cultura. FCE, México 1993.
17. Aguirre, G., Medicina y Magia. FCE. México, 1992
18. Figueroa M., H. Enfermedades de los conquistadores. Edit. Universitaria. Colección Estudios Universitarios. Vol. 25. Guatemala 1983.
19. Taracena, A. La expedición científica al Reino de Guatemala. Edit Universitaria. Colección Estudios Universitarios Vol. 63. Guatemala, 1983.
20. Programa de Educación Continua Odontológica No Convencional. Bordoni Noemi, Raquel Doño, Virginia Preliasco, Mariana Bonazzi, Verónica Fallic, OPS/OMS. Washington, D.C. 1992.
21. Basconis, Antonio. Ediciones Avances Médico-Dentales, S.L. Segunda Edición. Noviembre 1998 Tomo II
22. Bonita, Epidemiología, vigilancia y métodos de control de las enfermedades transmisibles. Primera edición. 2010.
23. Benach, Joan; Aprender a Mirar la Salud. Instituto de Altos Estudios en Salud Pública. Septiembre 2005. Venezuela.
24. Proyecto USAID. ¿Quién financia el sistema de salud en Guatemala? Junio 2008
25. Protocolo Sistema Nacional de Vigilancia SINAVE. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Guatemala 2018.
BIBLIOGRAFÍA
• Constitución de la República de Guatemala, Guatemala 2005. • Código Civil de Guatemala. 2012 • Código de Salud, Guatemala 2010. • Código Penal Guatemala Centro América • Código de Trabajo Guatemala Centro América. • Leyes Estatutos y Reglamentos del Colegio Estomatológico de Guatemala, 2004. • Ley Orgánica del Instituto Nacional de Ciencias Forenses de Guatemala.

RECURSOS

DESCRIPCIÓN

- Convenio Miramata sobre el Mercurio www.mercuryconvention.org/portals/11/documents/conventionText
- Guzmán Zarina, Clase de Maestría en Ciencias Forenses, Escuela de Posgrado de Medicina, Facultad de Ciencias Médicas USAC. 2013 Clase
- Guía práctica para el dictamen odontológico forense. Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses Establecimiento Adscrito a la Fiscalía General de la Nación Bogotá D.C., noviembre de 2004
- Barreondo Sical de Rodríguez. María de Lourdes (2006) Tesis La agresión física de menores de edad por los padres, dentro del ambiente familiar, y la impunidad para los hechores, año 1995 a 1996. Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Universidad de San Carlos de Guatemala. Marzo de 2006.
- Corea Ramírez, Alberto Isaac. (1990) Estomatología forense, México, Editorial Trillas. Pags. 9-85.
- Declaración Universal de los DERECHOS DEL NIÑO Aprobada por la Asamblea General de las Naciones Unidas, 20 de noviembre de 1959
- Cruz Soto Edna Elizabeth Tesis Trabajo Social en casos de víctimas de violencia infantil atendidos en el Hospital Roosevelt, Escuela de Trabajo Social de la Universidad de San Carlos de Guatemala, septiembre de 2013
- Curso de especialización en Medicina Legal Ciencias Forenses, Modulo II Medicina Legal. Unidad 8 Odontología Forense. . Fase IV Facultad de Ciencias Médicas, Programa de Educación Medica Continua, 2004-2005. Universidad de San Carlos de Guatemala.
- García-Ballesta, Carlos* Pérez-Lajarín, Leonor* Castejón-Navas, Isabel** Facultad de Odontología. Hospital Morales Meseguer, Murcia.
- Guerra Torres, Antonio S. Odontoestomatologia Forense, Bogotá, febrero de 2002.Ecoe ediciones D.C. Pag.
- Manejo de la Conducta del Paciente Maltratado. Acta Odontológica Venezolana versión impresa ISSN 0001-6365 Acta odontol. venez v.40 n.3 Caracas dic. 2002
- Normativa y protocolos de atención Integral de la violencia de género, intrafamiliar y sexual por ciclos de vida, Proceso de Normatización del SNS Subcomisión de Prestaciones del SNS diciembre de 2008
- López Gramajo de Arzú alba marina Tesis "formas de maltrato y abuso en niños, niñas y adolescentes atendidos en el centro de atención psicosocial de la asociación nacional contra el maltrato infantil -CONACMI- durante los años 2009, 2010 y 2011.". Facultad de Humanidades, Universidad Rafael Landívar, Guatemala de la asunción, marzo de 2014
- Lozano y Andrade, Oscar. Estomatología forense, México Editorial Trillas, 2007
- Osorio Manuel, Diccionario de Ciencias Jurídicas, Políticas y Sociales, 27a edición Buenos Aires editorial Heliasta, 2000 pp.
- Orjuela Henao Carmen Esther. guía práctica para el dictamen odontológico Forense instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses Establecimiento Adscrito a la Fiscalía General de la Nación, Bogotá D.C., noviembre de 2004
- Sweet D.: Por qué es necesario un odontólogo para la identificación. Clin. Odont. North. Amer. (2001); 2: 245-57.
- Vargas Alvarado. Eduardo. (2000), parte IV, Medicina Legal Traumatológica, capitulo 12, lesiones Forense, Medicina Legal. México editorial Trillas, Pág. b 136-139.
- Violencia familiar y su impacto sobre el niño FresiaUlloaCh.1 Rev. Chil. Pediatr. 67 (4); 183-187, 1996

CAMBIOS A LA PROGRAMACIÓN

CAMBIO REALIZADO	AVAL DEL DIRECTOR	APROBACIÓN POR JUNTA DIRECTIVA

ANEXOS

HORAS PARA EL APRENDIZAJE

UNIDAD	TEORÍA	PRÁCTICA CLÍNICA	APRENDIZAJE INDEPENDIENTE	INVESTIGACIÓN	OTRAS ACTIVIDADES	EVALUACIÓN
Salud Pública	10		20			45 min
CARG	5		10	6	40	
Odontología Social	8		16			45 min
Admon. De Servicios de Salud	11		22			45 min
Odontología Legal	18		24			45 min
UIFS		16				
Horas	**52**	**16**	**92**	**6**	**40**	**3**

Total de horas: 209

Créditos académicos CLAR 209/28 = 7.46 Aproximado: 7

PRÁCTICA CLÍNICA

No.	Contenido Temático	Objetivo	Metodología	Evaluación	Tiempo (horas)
1.	Atención Clínica Integral	1. Que el estudiante ponga en práctica y perfeccione habilidades clínicas. 2. Atención odontológica a pacientes de edad escolar.	Atención clínica en clínicas de la facultad de odontología y programas EPS cercanos a la capital.	Rúbrica de evaluación según criterios requeridos por el área de OSP	16

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

PROGRAMACIÓN DE CURSOS

INVESTIGACIÓN

No.	Contenidos temáticos	Objetivo	Metodología	Evaluación	Tiempo
1	Investigación epidemiológica	Que el estudiante de quinto año recopile información relacionada con el entorno socio demográfico de una comunidad donde se realiza programa EPS	-Visitas domiciliares. -Visitas a oficinas municipales -Entrevista a población general y autoridades locales (COCODES, municipalidad, etc.) -Recopilación de información relacionada con la localidad comunitaria a través de la web y/o literatura	Rúbrica. Aplicable en el momento de la supervisión docente del CARG. Entrega de informe final de actividades del CARG por parte del estudiante.	**6**

OTRAS ACTIVIDADES

No.	Contenidos temáticos	Objetivo	Metodología	Evaluación	Tiempo (horas)
1	Conocimiento del Área Rural Guatemalteca CARG	Aplicar conocimientos acerca de los factores socio-políticos, institucionales y humanos de la Salud Publica en una comunidad del área rural de Guatemala. Identificar factores determinantes de la salud dentro de la comunidad visitada.	Organización en grupos de estudiantes. Asignar una comunidad donde se realiza programa EPS a cada grupo. Cada grupo debe realizar actividades según cronograma que se les será entregado.	Rúbrica. Se aplica al momento de la supervisión docente del programa CARG	40

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES POR SEMANA

SEMANA	UNIDADES	TEMA
1	Salud Pública Odontología Social	Introducción Introducción
2	Salud Pública Odontología Social	Determinantes de la Salud Cultura (parte I)
3	Salud Pública Odontología Social	La Salud Pública y sus componentes Cultura (parte II)
4	Salud Pública Odontología Social	Desigualdad Social y Desarrollo socio económico Estructura de Clases (parte I)
5	Salud Pública Odontología Social UIFS I	Políticas y Estrategias de Salud Grupo B Estructura de clases (parte II) Grupo B Grupo A
6	Salud Pública Odontología Social UIFS I	Políticas y Estrategias de Salud grupo A Estructura de Clases (parte II) grupo A Grupo B
7	Salud Pública Odontología Social UIFS II	Promoción comunitaria de salud Grupo B Componente Masculino y Femenino Grupo B Grupo A
8	Salud Pública Odontología Social UIFS II	Promoción Comunitaria de Salud Grupo A Comportamiento masculino y femenino Grupo A Grupo B

RMPdL

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

PROGRAMACIÓN DE CURSOS

SEMANA	UNIDADES	TEMA
9	Salud Pública Odontología Social	Comunicación para la Salud Respuesta Étnicamente Diferenciada del proceso S/E
10	Odontología Social	Respuesta Étnicamente Diferenciada del proceso S/E Parte II **PRIMER EXAMEN PARCIAL**
11	Salud Pública Administración de Servicios de Salud	Introducción a la Vigilancia Epidemiológica Parte I Sistemas de Salud y Sistema de Salud de Guatemala
12	Salud Pública Administración de Servicios de Salud	Introducción a la Vigilancia Epidemiológica Parte II Sistema público de salud de Guatemala
13	Salud Pública Administración de Servicios de Salud	Introducción a la Vigilancia Epidemiológica Parte III Sistema Privado de salud de Guatemala
14	Administración de Servicios de Salud Odontología Legal	Financiamiento de la salud Pública Introducción a la Medicina Legal
15	Administración de Servicios de Salud Odontología Legal	Financiamiento Público Legislación de la profesión odontológica parte I
16	Administración Odontología Legal	Principios de Administración Legislación de la profesión odontológica parte II
17	Administración Odontología Legal	El trabajo y la salud Legislación de la profesión odontológica parte III
18	Administración Odontología Legal	Normas para el éxito profesional Legislación de la profesión odontológica parte IV **SEGUNDO EXAMEN PARCIAL**
19	Administración Odontología Legal	Ergonomía y relaciones Interpersonales Legislación de la profesión odontológica parte V
20	Administración Odontología Legal	Evaluación de la conducta del profesional y del paciente Legislación de la profesión odontológica parte VI
21	Administración Odontología Legal	Establecimiento de costos y aranceles Traumatología en odontología
22	Odontología Legal	Traumatología en odontología parte II
23	Odontología Legal	Administración y elaboración de documentos legales parte I
24	Odontología Legal	Administración y elaboración de documentos legales parte II **TERCER EXAMEN PARCIAL**
25	Odontología Legal CARG	Administración y elaboración de documentos legales parte III Descripción General de actividades
26	Odontología Legal CARG	Administración y elaboración de documentos legales parte IV Selección de comunidades
27	Odontología Legal CARG	Ética profesional parte I Ejercicio Profesional Supervisado
28	Odontología Legal CARG	Ética profesional parte II Actividades Comunitarias
29	CARG	Descripción específica de comunidades
30	CARG	Desarrollo de actividades en cada comunidad por grupos de estudiantes