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	Investigación Única en el Programa EPS				
Grado en que se imparte	6º. año	Código del Curso	6330	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	Drs. Ernesto Villagrán Colón, Mirna Calderón Márquez, José Aguilar Contreras				
Docentes del Curso	Dr. Edgar Sánchez, Dr. Ernesto Villagrán, Dr. Juan I. Asensio, Dr. Leonel Arriola, Dra. Mirna Calderón, Dr. Erwin Gónzalez, Dr. Luis Barillas, Dr. Luis de León, Dr. José Aguilar, Dr. Juan C. Búcaro, Dr. Emilio Berthet, Dr. Mario Castañeda, Dr. Juan F. Guerrero, Dra. Rosy del Aguila, Dr. Fernando Argueta				
Metodología	Híbrida				
No. de créditos del Curso	3.75				

Actividad Docente-Estudiantil	**Duración en horas**
Teórica	3
Práctica de Laboratorio	
Investigación	88
Práctica Clínica	
Otras actividades	
Evaluación	
Total 91	Créditos: 7

RMPdL

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

PROGRAMACIÓN DE CURSOS

Ubicación física de la Coordinación del curso	Oficina 104. Edificio M4. Ciudad Universitaria
Correo electrónico del Coordinador del Curso	socioprev@gmail.com
Fecha de elaboración	Julio 2024

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:

El Área de Odontolgía Socio-Preventiva es una de las divisiones docente-administrativas de la Facultad de Odontología de la Universidad de San Carlos de Guatemala, 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:

Investigación Única del Programa E.P.S. se desarrolla a lo largo de éste. En él se diseña, planifica y se realiza una investigación para el abordaje de situaciones de Salud Bucal en las comunidades sede del programa E.P.S.; los estudiantes se incorporan al proceso de investigación dirigida por los profesores del Área de Odontología Socio-Preventiva.

Objetivo General del Curso:

Completar la formación profesional de los estudiantes de la carrera de Cirujano Dentista en lo relativo a metodología de investigación científica aplicada a Salud Pública.

Objetivos Específicos del Curso:

Capacitar a los estudiantes que realizan el programa E.P.S. en técnicas de diseño y desarrollo de Investigación Científica.

Capacitar en técnicas de recolección y análisis de datos.

Retroalimentar a la Facultad de Odontología y al Programa de Ejercicio Profesional Supervisado en sus procesos de formación de profesionales, recolección, tabulación, análisis de la información correspondiente.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

PROGRAMACIÓN DE CURSOS

FINALIDAD DEL CURSO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

CONTENIDOS TEMÁTICOS	OBJETIVOS DEL TEMA	RESPONSABLE, METODOLOGÍA Y TIEMPO
Planteamiento de problemas de Investigación. Antecedentes del objeto de estudio Objetivos de Investigación	Capacitar en diseño de investigación científica	Profesores: Dr. Ernesto Villagrán Colón, Dra. Mirna Calderón, Docentes AOSP como coordinadores Programa EPS Exposición Oral dinamizada. 12 horas
Metodología: Elaboración de cuestionarios, técnicas de observación, técnicas de calibración de investigadores Presentación de datos: Estructura básica para bases de datos, elaboración de tablas y gráficas en Excel.	Capacitar en técnicas de recolección de información cualitativa.	Profesor:Dr. Ernesto Villagrán Colón Presentación de casos Calibración de Investigadores Trabajo de campo Tutorías mensuales 160 horas
Análisis de datos: Proporciones, porcentajes, medidas de tendencia central, tablas 2 X 2, 2 X n.	Capacitar en técnicas de orden y análisis de datos.	Docentes de AOSP Tutorias mensuales y supervisión de campo 20 horas

RMPdL

EVALUACIÓN

AMBIENTES DONDE SE DESEMPEÑA EL ALUMNO	INSTRUMENTOS
Curso Pre-EPS, Edificio M-4, FOUSAC	
Comunidad asignada del Programa EPS	Supervisiones docentes periódicas

INTEGRACIÓN DE LA ZONA DEL CURSO

ACTIVIDAD	VALOR
Actividades Presenciales	30
Trabajo de Campo	40
Presentación de Informe Final de Investigación	30
TOTAL	100

DISTRIBUCIÓN DE PRUEBAS OBJETIVAS

TIPO DE PRUEBA	VALOR
Actividades Presenciales	30
Trabajo de Campo	40
Presentación de Informe Final de Investigación	30
TOTAL	100

RECURSOS	DESCRIPCIÓN
Humanos	Docentes del Área de Odontología Socio Preventiva; estudiantes que cursan el sexto año de la licenciatura de cirujanos dentistas y población en general.
Institucionales	Edificio M-4, FOUSAC y Sede Programa EPS
Materiales	Materiales didácticos y materiales dentales
Otros	Equipo dental instalado en la clínica y vehículos propiedad de FOUSAC Software, plataformas digitales, aplicaciones virtuales. Webex, Google Classroom, Moodle, WhatsApp, Facebook, Correo Electrónico.

BIBLIOGRAFÍA

Manual Operativo del programa Ejercicio Profesional Supervisado –EPS-

CAMBIOS A LA PROGRAMACIÓN

CAMBIO REALIZADO	AVAL DEL DIRECTOR	APROBACIÓN POR JUNTA DIRECTIVA

ANEXOS

No.	Contenido Temático	Objetivo	Metodología	Evaluación	Tiempo horas
1.	Investigación Científica. Tipo de estudio a desarrollar		Clase teórica.	Formativa	1.5
2	Presentación de protocolo de investigación.		Clase teórica, elaboración de marco teórico. Revisión de mínimo 5 artículos relativo al estudio	formativa	9.5
3	Trabajo de campo		Generación de resultados	Calificación de informe	70
4	Informe de Investigación		Elaboración de informe de investigación	Calificación de informe	10