



Vicerrectoría Académica
Dirección Curricular y de Docencia
Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

1 Identificación del Curso			
1.1 Código	1.2 Nombre del Curso	1.3 Pre-Requisito	1.4 Co-Requisito
04016301	INTRODUCCIÓN A LA CARRERA DE ODONTOLOGÍA	N/A	N/A
1.5 No. Créditos	1.6 HAD	1.7 HTI	1.8 HAD:HTI
2	51	51	1:1
1.9 Horas presenciales aula clase	1.10 Horas presenciales laboratorio/Salida campo	1.11 Horas Virtuales	1.12 Total Horas HAD
Obligatorio X ☐	Optativo ☐	Libre ☐	
Teórico X ☐	Practico ☐	Teórico/Practico ☐	
1.13 Unidad Académica Responsable del Curso			
PROGRAMA DE ODONTOLOGÍA			
1.14 Área de Formación			
Profesional - Disciplinar			
1.15 Componente			No aplica ☐

2 Justificación del Curso
El ser alumno de primer semestre en la Universidad es un momento de transición donde se pasa de un vivir dependiente a asumir nuevas responsabilidades, nuevas amistades, y nuevas experiencias que son muy motivantes. En esta asignatura el estudiante encontrará la respuesta a sus primeras inquietudes al conocer el mundo de la Odontología en una visión general y el entorno en el cual se va a desenvolver, Tendrá la posibilidad de empezar a desenvolverse en áreas deportivas culturales, e interactuar en ambientes tecnológico, conocimientos, biblioteca, adquiriendo un juicio crítico y un espíritu emprendedor. Comprenderá la importancia del crecimiento autónomo, el trabajo en equipo, la interacción con la comunidad, en programas como salud familiar, que lo llevará a conseguir hábitos edificantes para su vida profesional.

3 Competencias por Desarrollar

3.1 Competencias Genéricas

- Capacidad para aprender y actualizarse permanentemente.
- Habilidades para organizar y planificar el tiempo.
- Capacidad de comunicación oral y escrita.
- Habilidades para buscar, procesar, y analizar información procedente de diversas fuentes que tengan reconocimiento científico.
- Desarrollar habilidad para trabajar de forma autónoma y para actuar en nuevas situaciones.
- Capacidad de trabajar en equipo.
- Habilidades en el uso de las tecnologías de la información y de la comunicación.
- Capacidad para motivar y conducir hacia metas comunes.
- Valoración y respeto por la diversidad y la multiculturalidad

3.2 Competencias Específicas

- Distinguir los eventos relacionados al entorno de las áreas disciplinares de la Odontología, el componente bioético y humanístico, y el énfasis del programa en salud familiar.
- Relacionar los órganos dentarios con la nomenclatura respectiva y la ubicación de lesiones en la carta dental.

4 Resultados de Aprendizaje del Curso

Identifica los componentes disciplinares de las áreas de la Odontología, con énfasis en salud familiar, enmarcado en un enfoque bioético y humanístico y su aplicación en el mundo laboral.

Distingue los elementos de la carta dental y la nomenclatura de los órganos dentarios para el diligenciamiento de la historia clínica.

5 Programación del Curso

Unidad Temática	Semana	Contenido de Aprendizaje	Evidencias	Actividades Aprendizaje	HAD		HTI		Total Horas
					Aula Clase	Espacio Virtual	Trabajo dirigido	Trabajo Independiente	
Inducción	1	Socialización de microdiseños, generalidades de la práctica y rúbrica y anexos.	Lista de asistencia Microdiseño y rúbrica. Registro anecdótico fotográfico.	Socialización, comprensión y análisis de dichos documentos.	2	1	2	1	6

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

Aspectos fundamentales de la universidad y del programa de odontología.	2	Aspectos fundamentales de la universidad del magdalena: misión, visión, principios y valores. Aspectos fundamentales del programa: misión, visión, objetivos, competencias de formación, perfiles. Políticas Institucionales.	Lista de asistencia Taller	Identifica e interpreta todas las políticas. Y aspectos fundamentales del programa de odontología.	2	1	2	1	6
Metodología de Estudio.	3	Aprendizaje y métodos de estudio Fisiología y evolución del aprendizaje. Tips para mejorar el aprendizaje.	Lista de asistencia Taller	Relaciona y describe diferentes metodologías de estudio.	2	1	2	1	6
Historia de la Odontología.	4	Historia de la Odontología a nivel .Mundial y en nuestro país Colombia. Examen 1	Lista de asistencia Taller	Describe y asocia los diferentes componentes de la historia clínica.	2	1	2	1	6
	5	Instrumentos y materiales dentales.	Lista de asistencia Taller	Reconoce los diferentes instrumentos y materiales dentales.	2	1	2	1	6
Formación humanística.	6	Ética en Odontología. Secreto Profesional.	Lista de asistencia Taller	Identifica los diferentes componentes en la formación humanística.	2	1	2	1	6
Historia clínica	7	Generalidades. Odontograma. Nomenclatura. Examen.	Lista de asistencia Taller	Cita las diferentes generalidades del odontograma y la nomenclatura dental.	2	1	2	1	6
Áreas de formación profesional.	8	Promoción y mantenimiento de La salud.	Lista de asistencia Taller	Define los tópicos a tener en cuenta en promoción y mantenimiento de la salud.	2	1	2	1	6
	9	Principios de Periodoncia	Lista de asistencia Taller	Perfila las características más importantes en el área de la Periodoncia.	2	1	2	1	6
	10	Principios de Endodoncia.	Lista de asistencia Taller	Perfila las características más importantes en el área de la Endodoncia.	2	1	2	1	6
	11	Principios de Rehabilitación Oral	Lista de asistencia Taller	Perfila las características más importantes en	2	1	2	1	6

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

				el área de Rehabilitación.					
	12	Principios de Odontopediatría	Lista de asistencia Taller	Perfila las características más importantes en el área de Odontopediatría.	2	1	2	1	6
	13	Principios de Ortodoncia	Lista de asistencia Taller	Perfila las características más importantes en el área de Ortodoncia.	2	1	2	1	6
	14	Principios salud familiar	Lista de asistencia Taller	Perfila las características más importantes en el área de Salud Familiar.	2	1	2	1	6
	15	Principios de Cirugía Maxilofacial	Lista de asistencia Taller	Perfila las características más importantes en el área de Cirugía.	2	1	2	1	6
Ejercicio de la profesión	16	Ergonomía. Humanización del servicio. Clima organizacional	Lista de asistencia Taller	Relaciona y organiza todos los conceptos importantes en el Ejercicio de la profesión.	2	1	2	1	6
Resultados	17	Trabajo final y socialización de resultados	Lista de asistencia Taller	Recibe los resultados finales de la Asignatura.	2	1	2	1	6
Total					34	17	34	17	102
Créditos Académicos									

6 Mecanismos de Evaluación del Aprendizaje

Resultado de Aprendizaje	Mediación de Evaluación	Mecanismos, Criterios y/o Rúbricas	Semana de Evaluación
Identifica los componentes disciplinares de las áreas de la Odontología, con énfasis en salud familiar, enmarcado en un enfoque bioético y humanístico y su aplicación en el mundo laboral.	Desarrollo de los talleres respectivos en las diferentes áreas formativas, humanísticas y profesionales.	Componentes disciplinares de la Odontología, Salud familiar, bioética, Ejercicio de la profesión.	2
Distingue los elementos de la carta dental y la nomenclatura de los órganos dentarios para el diligenciamiento de la historia clínica.	Desarrollo del taller donde describe la nomenclatura dental y su clasificación.	Nomenclatura dental, clasificación. superficies dentales,	3

7 Valoración de los Resultados de Aprendizaje

Valoración	Sobresaliente	Destacado	Satisfactorio	Básico	No Cumplimiento
Fundamentos Cualitativos					
Identifica los componentes disciplinares de las áreas de la Odontología,	Tiene un elevado conocimiento de las áreas de la odontología con	Conoce en su totalidad las áreas de la odontología y	Conoce en buena parte las áreas de la odontología y salud familiar	Los conocimientos de las áreas de la odontología y salud familiar son apenas	No tiene ningún conocimiento de las áreas de la odontología ni en

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

con énfasis en salud familiar, enmarcado en un enfoque bioético y humanístico y su aplicación en el mundo laboral.	énfasis en salud familiar y las características para un comportamiento bioético y humanístico en el ámbito laboral.	salud familiar como las características para un comportamiento bioético y humanístico en el ámbito laboral.	como la mayoría de las características para un comportamiento bioético y humanístico en el ámbito laboral.	suficientes, y las características para un comportamiento bioético y humanístico en el ámbito laboral son apenas suficientes.	salud familiar y desconoce las características para un comportamiento bioético y humanístico en el ámbito laboral.
Distingue los elementos de la carta dental y la nomenclatura de los órganos dentarios para el diligenciamiento de la historia clínica..	Identifica sin ninguna duda los elementos de la carta dental y la nomenclatura de los dientes.	Maneja adecuadamente los elementos de la carta dental y la nomenclatura de los dientes.	Identifica y tiene pocas dudas sobre los elementos de la carta dental y la nomenclatura de los dientes.	Los conocimientos sobre los elementos de la carta dental y la nomenclatura de los dientes son apenas suficientes.	No tiene ningún conocimiento de los elementos de la carta dental ni de la nomenclatura de los dientes.

8 Recursos Educativos y Herramientas TIC

N	Nombre	Justificación	Contenido de Aprendizaje
	Auditorios, salones, y plataformas virtuales	Formación del talento humano	Procedimiento de inducción y reinducción.
	Talento humano (docente, estudiantes)	Formación del talento humano	Introducción a las diferentes áreas de a odontología, políticas de la Universidad y del programa, parámetros del Ejercicio profesional y salud familiar.
	Libros, revistas, e información en línea disponible en la biblioteca de la Universidad.	Mantener actualizada la información que está disponible para la adecuada formación profesional	Introducción a las diferentes áreas de a odontología, políticas de la Universidad y del programa, parámetros del Ejercicio profesional y salud familiar.

9 Referencias Bibliográficas

http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/
http://www.cochrane.es/
http://www.embase.com/
http://www.ovid.com/site/catalog/DataBase/903.jsp
http://www.elsevier.com/wps/find/bibliographicdatabasedescription.cws_home/523328/description#description

Director de Programa

Decano Facultad