



**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
04016333	Clinica Cirugia II	Ciencias básicas- Cirugía de cirugía- Anestesia	
1.5 No. Créditos	1.6 HAD	1.7 HTI	1.8 HAD:HTI
1.9 Horas presenciales aula clase	1.10 Horas presenciales laboratorio/Salida campo	1.11 Horas Virtuales	1.12 Total Horas HAD
	3		51
Obligatorio <input checked="" type="checkbox"/>	Optativo <input type="checkbox"/>	Libre <input type="checkbox"/>	
Teórico <input type="checkbox"/>	Practico <input checked="" type="checkbox"/>	Teórico/Practico <input type="checkbox"/>	
1.13 Unidad Académica Responsable del Curso			
Programa Ciencias de la Slud- Programa de Odontología			
1.14 Área de Formación			
Ciclo de profesionalización			
1.15 Componente			No aplica <input type="checkbox"/>
Clínica			

2 Justificación del Curso
<p>En nuestra población colombiana hay una alta prevalencia de caries y enfermedad periodontal que predispone a una demanda de procedimientos preventivos y terapeuticos como manejo primordial de dichas necesidades en salud. Sin embargo el acceso a estos servicios no es del todo eficiente, debido a la precariedad en ellos, falta de pertinencia y oportunidad en su prestación, asi como el desconocimiento y situaciones de vulnerabilidad de derechos en algunos pacientes. Todo esto trae como concecuencia la ejecución de tratamientos quirurgicos como formas definitivas de instaurar una terapeutica, ejecutando la resolucion de un problema en salud y previniendo complicaciones mayores.</p> <p>Es por resto que el estudiante de odontología debe estar capacitado en diagnosticar de forma intergral las condiciones medicas y odontologicas en un paciente y de esta forma proponer opciones de tratamiento quirurgico que impacten de forma positiva en la salud de los pacientes. Adicionalmente, debe adquirir destreza y avides en la ejecucion de procedimientos quirurgicos que garaticen la resolucion de los diferentes cuadros clínicos que requieren atención odontológica quirúrgica básica, para darle solución a problemas de salud de ésta área de manera eficaz.</p>

3 Competencias por Desarrollar

3.1 Competencias Genéricas

- Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica.
- Capacidad de organizar y planificar el tiempo.
- Conocimiento sobre el área de estudio y la profesión.
- Responsabilidad social y compromiso ciudadano
- Capacidad de comunicación oral y escrita.
- Habilidades en el uso de las tecnologías de la información y de la comunicación.
- Capacidad de aprender y actualizarse permanentemente.
- Habilidades para buscar, procesar y analizar información procedente de fuentes diversas.
- Capacidad para actuar en nuevas situaciones.
- Capacidad para tomar decisiones
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Habilidades interpersonales.
- Capacidad de motivar y conducir hacia metas comunes.
- Compromiso para la preservación del medio ambiente.
- Compromiso con su medio socio-cultural.
- Valoración y respeto por la diversidad y multiculturalidad.
- Habilidad para trabajar en contextos internacionales.
- Habilidad para trabajar de forma autónoma.
- Capacidad para formular y gestionar proyectos.
- Compromiso ético.
- Compromiso con la calidad.
- Habilidad para la autodeterminación y cuidado de sí mismo.

3.2 Competencias Específicas

1. Diligenciar las historias clínicas completas y precisas del aspecto médico, dental, funcional y estético, con una completa anamnesis, para obtener un registro legal del estado general y específico
2. Formular diagnósticos y planes de tratamientos teniendo en cuenta los signos, síntomas, las características clínicas, radiológicas, condiciones sistémicas, entre otras, con el fin de lograr el bienestar y la resolución de problemas de salud bucal.
3. Aplicar en la práctica los conocimientos en salud y bioseguridad, fundamentados en principios y valores, para lograr una atención más humanizada y con compromiso ético y moral.

4 Resultados de Aprendizaje del Curso

Elabora historias clínicas y anexo específico de cirugía a partir del análisis de las alteraciones estructurales y funcionales de los componentes dentales.

Planifica tratamientos odontológicos para casos de dientes con mal pronóstico no rehabilitables, a partir del análisis de imágenes - radiográficas e historia clínica.

Ejecuta técnicas de cirugía para resolver problemas de función y estética, teniendo en cuenta los principios biológicos, físicos y conservadores de la odontología.

Aplica técnicas de comunicación asertivas para promover el bienestar de los pacientes en el aspecto clínico y comunitario y favorecer la adherencia a los programas de atención que requiera.

Participa de manera asertiva en la resolución de problemas de salud priorizando la atención al paciente bajo principios éticos y de calidad que tributen en su bienestar.

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

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	
Fase de inducción		Normas de bioseguridad. Diligenciamiento de RIPS. Proceso de ingreso del paciente. Proceso de seguridad del paciente. Formato de seguimiento de actividades académicas Microdiseño Formato de generalidades de la práctica	Lista de asistencia Registro anecdótico fotográfico Microdiseño Formato de generalidades de la práctica	Diligenciamiento de los RIPS Reporte de eventos adversos					
Fase de valoración	3	1. Historia Clínica 2. Examen físico 3. Análisis radiográfico 4. Diagnósticos 5. Pronóstico 6. Plan de tratamiento	Lista de asistencia Radiografías Registro específico de cirugía Diligenciamiento de rúbrica Evolución en la historia clínica Formato RIPS	Diligenciamiento del registro específico Establecer diagnóstico y tratamiento Diligenciamiento del formato RIPS	3				3
Fase procedimental quirúrgica	2-16	Principios básicos de exodoncia Técnicas de sutura Diseño de colgajos Cirugía Preprotésica	Evolución en la historia clínica Formato RIPS	Exodoncia simple y/o quirúrgica en dientes unirradiculares Exodoncia simple y/o quirúrgica en dientes multirradiculares Regularización de rebordes Remoción de torus	3				24
Fase de Controles post quirúrgicos	17-18	Etapas de la cicatrización de alveolos	Evolución en la historia clínica Formato RIPS	Identificación de la cicatrización de alveolos Control de síntomas	3				6
Fase de auditorías y cierre de historias clínicas	1-20	Revisión y seguimientos de historias clínicas	Evolución de historia clínica Evolución de formatos de	Diligenciamiento de historia clínica					

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

		Seguimientos de atenciones de pacientes y eventos adversos	reporte de eventos adversos. Evolución de formatos RIPS	Diligenciamiento de formato de eventos adversos. Diligenciamiento del formato RIPS					
Total									
Créditos Académicos									

6 Prácticas de campo (Laboratorios y Salida de Campo)

Unidad Temática	Fundamentación Teórica	Evidencias	Actividades Aprendizaje	Recursos	Tiempo (h)	Semana
Fase de inducción	Cronograma de inducción con temas afines al desarrollo de la práctica formativa (socialización de microdiseño, plan de prácticas, generalidades de la práctica, socialización del reglamento de práctica, anexo técnico, guías de manejo, plataforma estratégica, procesos asistenciales y criterios de evaluación. - Decreto 780 de 2016, Parte 7, Título 1, Capítulo 1.	Lista de asistencia Registro anecdótico fotográfico Microdiseño Formato de generalidades de la práctica	Diligenciamiento de los RIPS Reporte de eventos adversos	Salones, auditorios	3	18
Fase de valoración	Examen físico Interpretación radiográfica Clasificación ASA Diagnóstico Plan de tratamiento ideal Plan de tratamiento real	Lista de asistencia Radiografías Registro específico de cirugía Diligenciamiento de rúbrica Evolución en la historia clínica Formato RIPS	Diligenciamiento del registro específico Establecer diagnóstico y tratamiento Diligenciamiento del formato RIPS	Clínicas Odontológicas Universidad del Magdalena Instrumental Insumos odontológicos		
Fase procedimental quirúrgica	Técnicas anestésicas Principios mecánicos de exodoncias Diseño de colgajos	Lista de asistencia Formato de seguimiento diario Evolución en historia clínica	Ejecución de historia clínica, procedimientos de exodoncia multirradicular y unirradicular, exodoncia de restos radiculares, practica de sutura, cirugía preprotésica básica	Clínicas Odontológicas Universidad del Magdalena Instrumental Insumos odontológicos		

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

	Técnicas de sutura					
Fase de controles post quirúrgicos	Etapas de cicatrización del alveolo	Evolución de historia clínicas Formato RIPS	Identificación de la cicatrización de alveolos Control de síntomas	Clínicas Odontológicas Universidad del. Magdalena Instrumental Insumos odontológicos		
Fase de auditorías y cierre de historias clínicas	Marco legal -Resolución No. 1995 de 1999. -Resolución No. 839 de 2017	Evolución de historia clínica Evolución de formatos de reporte de eventos adversos. Evolución de formatos RIPS	Diligenciamiento de historia clínica Diligenciamiento de formato de eventos adversos. Diligenciamiento del formato RIPS	Clínicas Odontológicas Universidad del. Magdalena Instrumental Insumos odontológicos		

7 Mecanismos de Evaluación del Aprendizaje			
Resultado de Aprendizaje	Mediación de Evaluación	Mecanismos, Criterios y/o Rúbricas	Semana de Evaluación
Elabora historias clínicas y anexo específico de cirugía a partir del análisis de las alteraciones estructurales y funcionales de los componentes dentales.	Diligenciamiento de la historia clínica	Historia clínica Anexos Control de seguimiento	Durante las 18 semanas
Planifica tratamientos odontológicos para casos de dientes con mal pronóstico no rehabilitables, a partir del análisis de imágenes - radiográficas e historia clínica.	Formulación de diagnósticos y planes de tratamiento	Diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento, sustentación de historia clínica, sustentación de protocolo quirúrgico	Durante las 18 semanas
Ejecuta técnicas de cirugía para resolver problemas de función y estética, teniendo en cuenta los principios biológicos, físicos y conservadores de la odontología.	Técnicas anestésicas Principios mecánicos (luxación, avulsión dental) Abordajes quirúrgicos para cirugías complejas	Bioseguridad, reconocimiento de instrumental, técnicas anestésicas. Destreza y habilidad en la ejecución de procedimientos	Durante las 18 semanas
Aplica técnicas de comunicación asertivas para promover el bienestar de los pacientes en el aspecto clínico y comunitario y favorecer la adherencia a los programas de atención que requiera.	Educación para la salud	Educación y motivación para la salud	Durante las 18 semanas
Participa de manera asertiva en la resolución de problemas de salud priorizando la atención al paciente bajo principios éticos y de calidad que tributen en su bienestar.	Educación para la salud	Educación y motivación para la salud	

8 Valoración de los Resultados de Aprendizaje					
Valoración	Sobresaliente	Destacado	Satisfactorio	Básico	No Cumplimiento

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

Fundamentos Cualitativos					
Historia clínica y consentimiento informado	-Ejecuta adecuadamente la historia clínica, en coherencia y orden cronológico. -Adecuada anamnesis y correlación con la historia de la enfermedad actual. -Realiza un excelente examen físico -Propone un buen diagnóstico y plan de tratamiento de acuerdo a las condiciones y ambiciones del paciente -Tiene en cuenta ortografía y redacción. -- Correcto diligenciamiento del consentimiento informado. -Tiene en cuenta todos los anexos	Ejecuta la historia clínica, en coherencia y orden cronológico. -realiza la anamnesis y correlación con la historia de la enfermedad actual. -Realiza un buen examen físico -Propone un buen diagnóstico y plan de tratamiento de acuerdo a las condiciones y ambiciones del paciente - Correcto diligenciamiento del consentimiento informado. -Tiene en cuenta todos los anexos	Ejecuta la historia clínica, en coherencia y orden cronológico. -realiza la anamnesis y correlación con la historia de la enfermedad actual. -No realiza una adecuada inspección clínica - Falta un buen diagnóstico y plan de tratamiento de acuerdo a las condiciones y ambiciones del paciente - Correcto diligenciamiento del consentimiento informado. -Tiene en cuenta todos los anexos	Ejecuta la historia clínica -realiza la anamnesis y correlación con la historia de la enfermedad actual. -Realiza un buen examen físico -Propone un buen diagnóstico y plan de tratamiento de acuerdo a las condiciones y ambiciones del paciente - Deficiente diligenciamiento del consentimiento informado. -NoTiene en cuenta todos los anexos	No Ejecuta adecuadamente la historia clínica, en coherencia y orden cronológico. No Tiene en cuenta ortografía y redacción. No hay un correcto diligenciamiento del consentimiento informado.
Diagnósticos y planes de tratamiento	Formula diagnósticos y planes de tratamientos acordes al paciente Tiene en cuenta de forma acertada valoración clínica y radiográfica Dispone de las necesidades del paciente para proponer una terapia Explica adecuadamente el plan de tratamiento ideal y sus concurrencias	Formula diagnósticos y planes de tratamientos acordes al paciente Tiene en cuenta valoración clínica y radiográfica Dispone de las necesidades del paciente para proponer una terapia Explica adecuadamente el plan de tratamiento ideal y sus concurrencias	Formula diagnósticos y planes de tratamientos Deficit en la valoración clínica y radiográfica No tiene en cuenta las necesidades del paciente para proponer una terapia	No Formula diagnósticos y planes de tratamientos acordes al paciente Hace la valoración clínica y radiográfica de forma precaria Dispone de las necesidades del paciente para proponer una terapia	No Formula diagnósticos y planes de tratamientos acordes al paciente No nTiene en cuenta valoración clínica y radiográfica No Dispone de las necesidades del paciente para proponer una terapia No Explica adecuadamente el plan de tratamiento ideal y sus concurrencias
Técnica quirúrgica. Conceptos básicos quirúrgicos, anatómicos, farmacológicos y fisiológicos	-Ejecuta técnicas de cirugía -Tiene en cuenta los principios biológicos, físicos y conservadores de la odontología. -Hace buen uso del instrumental y dispone de todo al momento de intervenir -aplica de forma excelente las técnicas anestésicas -conoce y expone de forma correcta las complicaciones -Propone una adecuada terapia farmacologica	-Ejecuta técnicas de cirugía -Tiene en cuenta los principios biológicos, físicos y conservadores de la odontología. -Hace buen uso del instrumental -aplica las técnicas anestésicas -Propone una adecuada terapia farmacologica	-conoce las técnicas en cirugía -Tiene en cuenta el n uso del instrumental -aplica las técnicas anestésicas - conoce las complicaciones -Propone una adecuada terapia farmacologica	-Ejecuta técnicas de cirugía de forma regular -No tiene en cuenta los principios biológicos, físicos y conservadores de la odontología. -Hace regular uso del instrumental y no dispone de todo al momento de intervenir -aplica las técnicas anestésicas - Conoce pero no expone el manejo de las complicaciones - no Propone una adecuada terapia farmacologica	-No Ejecuta técnicas de cirugía -No Tiene en cuenta los principios biológicos, físicos y conservadores de la odontología. -No Hace buen uso del instrumental y no dispone de todo al momento de intervenir - No aplica de forma excelente las técnicas anestésicas -No conoce y expone de forma correcta las complicaciones -No p ropone una adecuada terapia farmacologica

Formato para la Elaboración de Microdiseños de Cursos

--	--	--	--	--	--

9 Recursos Educativos y Herramientas TIC

N	Nombre	Justificación	Contenido de Aprendizaje
1	Auditorio, salones, plataformas virtuales	Formación del talento humano	Procedimiento de inducción y reinducción
2	Clínicas de la Universidad con sus unidades odontológicas, equipos de uso odontológicos, insumos y equipos de Rayos X.	Formación del talento humano en salud	Exodoncia simple y/o quirúrgica uni y multirradicular
3	Talento humano (docentes, personal auxiliar, instrumentadoras quirúrgicas, estudiantes, pacientes)	Formación del talento humano en salud	Exodoncia simple y/o quirúrgica uni y multirradicular
4	Libros, revistas e información en línea disponible en la Biblioteca de la Universidad	Mantener actualizada la información que está disponible para adecuada formación profesional	Exodoncia simple y/o quirúrgica uni y multirradicular
5	Historia clínica, registros específicos, formatos de seguimiento académico, rúbricas, enlaces de agendamiento, procedimientos documentados (COGUI)	Formación del talento humano en salud	Exodoncia simple y/o quirúrgica uni y multirradicular

10 Referencias Bibliográficas

CIRUGIA BUCOMAXILOFACIAL. KRUGER
CIRUGIA BUCODENTOMAXILAR COSME GAY ESCODA
CIRUGIA BUCAL MENOR HOWE
CIRUGIA ORAL Y MAXILOFACIAL CONTEMPORANEA ,,ELSEVIER.
JOURNAL CIRUGIA ORAL Y MAXILOFACIAL JOMS
BRITISH JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY bjoms
Oral surgery, oral pathology, oral medicine, an radiology and endodontics..triple O.

Director de Programa

Decano Facultad