



Oferta Académica

OBJETIVO:

Al término de la especialidad en ortodoncia y ortopedia maxilofacial, el alumno poseerá los conocimientos, habilidades y aptitudes que le permitirán ser capaz de atender con amplia precisión científica, técnica, ética, pedagógica y de conciencia social los problemas cráneo-dento-faciales en infantes, adolescentes y adultos. Estará capacitado para atender con calidad humana y técnica la demanda de la patología dentofacial y de maloclusión existente en la población, y así mismo contará con habilidades para transmitir sus conocimientos en la formación de nuevos cuadros de especialistas, generando y estimulando la investigación relacionada con los aspectos biomédicos de la ortodoncia y ortopedia maxilofacial.

PERFIL DEL EGRESADO

Para cumplir con el objetivo general del plan de estudios de la especialidad en ortodoncia y ortopedia maxilofacial, los alumnos al terminar sus estudios adquirirán los siguientes conocimientos, habilidades y actitudes.

CONOCIMIENTOS

- Generales y ampliados de la especialidad en la elaboración de un diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento integral para los diferentes pacientes y sus necesidades cráneo-dento-faciales.
- De evaluación de las condiciones bucales relacionadas con otras áreas y especialidades médicas, con el fin de poder realizar interconsultas, logrando así una rehabilitación oral completa e integral para el paciente.
- De los materiales de vanguardia utilizados hoy en día en el área de la especialidad y sus técnicas y protocolos de manejo, tanto a nivel de manipulación y destreza manual como de los supuestos teóricos biomédicos que los sustentan.
- De la fisiología y fisionomía del binomio cuello-cráneo y sus diferentes afectaciones biomédicas relacionadas con la especialidad de ortodoncia y ortopedia maxilofacial.

HABILIDADES Y DESTREZAS PARA:

- Diagnosticar la patología y alteraciones de maloclusión y cráneo-dento-faciales, proponiendo un plan de tratamiento.
- Evaluar críticamente los resultados de la terapia y comunicar adecuadamente a los pacientes y/o la familia, la naturaleza de su estado de salud bucal, sus necesidades de tratamiento y el pronóstico del mismo.
- Planear, conducir y evaluar procesos de investigación, desarrollo e implementación de nuevas técnicas en diferentes niveles y contextos relacionados con la especialidad.
- Elaborar, diseñar y aplicar programas de intervenciones educativas innovadoras para el desempeño a nivel docente e instruccional en el área de ortodoncia y ortopedia maxilofacial
- Diseñar, operar y evaluar estrategias administrativas de los procesos operacionales de un centro de salud relacionado con el área biomédica craneo-dento-facial, desde un consultorio hasta una clínica-hospital.

ACTITUDES:

- Para el trabajo intelectual y la investigación científica como medios de conocimiento de la realidad social de la problemática de la salud oral.
- De disposición para contribuir a la formación de grupos de especialistas interesados en desarrollar y difundir actividades relacionadas con el área de la ortodoncia y ortopedia maxilofacial
- De compromiso social y ético que guíen sus decisiones en beneficio de la salud bucal de sus pacientes.
- De orientación y asesoramiento de los pacientes, desde el diagnóstico diferencial hasta el pronóstico del tratamiento sugerido y aplicado.
- Para desempeñarse como docente de la mejor calidad, con un elevado nivel competitivo en el área de su especialidad.



Carga Académica

SEMESTRE 1	LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON DOCENTE	INDEPENDIENTES		
	MORFOLOGÍA Y FISIOLOGÍA	EO 101		48	64	7	A
	PARODONCIA I	EO 102		16	32	3	A/L
	MATERIALES DENTALES	EO 103		32	48	5	A
	MALFORMACIONES CONGÉNITAS	EO 104		32	48	5	A
	CEFALOMETRÍA Y RADIOLOGÍA	EO 105		32	48	5	A
	ORTODONCIA I	EO 106		64	64	8	A
	CLÍNICA DE ORTODONCIA I	EO 107		80	80	10	L
	CLÍNICA EN MALFORMACIONES CONGÉNITAS I	EO 108		80	80	10	L
	IMPLANTOLOGÍA I	EO 109		16	32	3	A/L
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	EO 110		32	48	5	A
TOTALES				432	544	61	

SEMESTRE 2	LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON DOCENTE	INDEPENDIENTES		
	CRECIMIENTO Y DESARROLLO	EO 201	EO 101	16	32	3	A
	PARODONCIA II	EO 202	EO 102	16	32	3	A/L
	FARMACOLOGÍA	EO 203		16	32	3	A
	ORTOPEDIA MAXILOFACIAL I	EO 204	EO 104	48	64	7	A/L
	OCCLUSIÓN Y ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR	EO 205		32	48	5	A/L
	ORTODONCIA II	EO 206	EO 106	64	64	8	A
	CLÍNICA DE ORTODONCIA II	EO 207	EO 107	80	80	10	L
	CLÍNICA EN MALFORMACIONES CONGÉNITAS II	EO 208	EO 108	64	64	8	L
	IMPLANTOLOGÍA II	EO 209	EO 109	16	32	3	A/L
	TÉCNICAS EN ORTODONCIA	EO 210		64	64	8	A/L
TOTALES				416	512	58	



Carga Académica

SEMESTRE 3	LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON DOCENTE	INDEPENDIENTES		
	PATOLOGÍA BUCAL	EO 301		32	48	5	A
	ADMINISTRACIÓN DE CONSULTORIOS Y CLÍNICAS	EO 302		16	32	3	A
	CLÍNICA DE CIRUGÍA ORTOGNÁTICA I	EO 303		32	48	5	A/L
	ORTOPEDIA MAXILOFACIAL II	EO 304	EO 204	48	64	7	A/L
	CIRUGÍA ORTOGNÁTICA I	EO 305		32	48	5	A/L
	ORTODONCIA III	EO 306	EO 206	64	64	8	A
	CLÍNICA DE ORTODONCIA III	EO 307	EO 207	80	80	10	L
	CLÍNICA EN MALFORMACIONES CONGÉNITAS III	EO 308	EO 208	80	80	10	L
	SEMINARIO DE TESIS I	EO 309		32	48	5	A
	DIDÁCTICA PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR I	EO 310		16	32	3	A
TOTALES				432	544	61	

SEMESTRE 4	LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON DOCENTE	INDEPENDIENTES		
	BIOÉTICA	EO 401		16	32	3	A
	TEMAS SELECTOS EN ORTODONCIA Y ORTOPEDIA MAXILOFACIAL	EO 402		32	48	5	A
	CLÍNICA DE CIRUGÍA ORTOGNÁTICA II	EO 403	EO 303	32	48	5	A/L
	ORTOPEDIA MAXILOFACIAL III	EO 404	EO 304	48	64	7	A/L
	CIRUGÍA ORTOGNÁTICA II	EO 405	EO 305	32	48	5	A/L
	ORTODONCIA IV	EO 406	EO 306	64	64	8	A
	CLÍNICA DE ORTODONCIA IV	EO 407	EO 307	80	80	10	L
	CLÍNICA EN MALFORMACIONES CONGÉNITAS IV	EO 408	EO 308	80	80	10	L
	SEMINARIO DE TESIS II	EO 409	EO 309	32	48	5	A
	DIDÁCTICA PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR II	EO 410		16	32	3	A
TOTALES				432	544	61	

SUMA TOTAL				1712	2144	241	
-------------------	--	--	--	-------------	-------------	------------	--