

Módulo 7: Introducción a la clínica

Cantidad de créditos: 4

Justificación de la necesidad:

El estudio clínico involucra todos aquellos procedimientos que permiten describir, analizar y medir el problema dentomaxilofacial en sus aspectos morfológicos y funcionales mediante maniobras clínicas realizadas sobre el paciente en forma directa o con el auxilio de algunos elementos complementarios.

La Historia Clínica refleja de forma fidedigna todas las características del paciente y su evolución periódica. Es donde se asienta el pensamiento médico durante el tratamiento de este, a fin de lograr la mayor calidad del mismo.

De este modo, posibilita la atención ortodóncica, es un documento legal, que nos permite realizar interconsultas con otras especialidades. En ella se plasma, además, el diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento que le brinda solución a la anomalía presentada.

Debe estar sujeta a los principios de integridad, inviolabilidad y confidencialidad. Es una garantía de la eficiencia en el tratamiento y del ahorro de costos en los Centros de Salud.

Los residentes de Ortodoncia deben tener dominio de la metodología para su confección y manejo, lo cual justifica la pertinencia de este módulo para así tratar con eficiencia las anomalías dentomaxilofaciales en sus diferentes grados de complejidad.

Objetivos:

1. Fomentar la relación médico – paciente basada en los principios de la ética médica y el sistema de valores del profesional de salud.
2. Aplicar la metodología para confección de la Historia Clínica en Ortodoncia y la planificación de la terapéutica ortodóncica.
3. Integrar los elementos del examen cráneo-facial y bucal que permitan el diagnóstico y plan de tratamiento para la solución de las anomalías dentomaxilofaciales
4. Integrar los conocimientos adquiridos, para la selección de aquellos aparatos ortodóncicos según los movimientos dentarios a efectuar, de acuerdo con los objetivos del año y complejidad de la anomalía.

Contenidos:

Sistema de conocimientos:

1. Relación médico – paciente basada en los principios de la ética médica y el sistema de valores del profesional de salud.

2. Instrumentos, equipos y materiales de uso en Ortodoncia. Pie de Rey, craneómetro. Medidor de Willy. Regla milimetrada. Pesa y tallímetro.
3. Historia clínica de Ortodoncia. Interrogatorio, examen físico facial y bucal.
4. Métodos de medición modelos de estudio: Moyers-Jenkins, Mayoral, Bogue, Bolton, Tanaka-Jonston, Nance.
5. Metodología para el plan de tratamiento ortodóncico. Diagnóstico etiológico, morfopatogénico, individual y diferencial. Conclusiones, objetivos y plan de tratamiento. Pronóstico.

Habilidades:

- Identificar los diferentes instrumentos, equipos y materiales de uso en Ortodoncia.
- Confeccionar la Historia Clínica de Ortodoncia
- Interpretar los medios auxiliares del diagnóstico
- Realizar el diagnóstico ortodóncico
- Confeccionar el plan de tratamiento

Módulo 7	Horas de actividad lectiva	Horas de educación en el trabajo	Trabajo independiente	Cantidad de horas totales	Cantidad crédito
Introducción a la clínica	8	72	40	120	4

Estrategia Docente

Actividad lectiva

Clase Taller:4hrs

- Instrumentos, equipos y materiales de uso en Ortodoncia. Pie de Rey, craneómetro. Medidor de Willy. Regla milimetrada.
- Historia clínica de Ortodoncia. Interrogatorio, examen físico facial y bucal.
- Metodología para el plan de tratamiento ortodóncico. Diagnóstico etiológico, morfopatogénico, individual y diferencial. Conclusiones, objetivos y plan de tratamiento.

Clases prácticas:4hrs

1. Análisis de los modelos de estudio:
 - Análisis cualitativo de los modelos de estudio en dentición temporal, mixta y permanente. Anomalías dentarias y de oclusión.

- Análisis cuantitativo de Modelos:
 - Análisis de la curva de Spee. Método para medir la curva de Spee en dentición permanente.
 - Alteraciones de tamaño de los dientes. Índice incisivo. Índice de Bolton.
 - Método de Mayoral y reglas de Bogue para determinar la presencia o no de alteraciones transversales en las arcadas dentarias.
 - Análisis del paladar. Índice Korkhaus de altura del paladar.
 - Métodos para determinar la discrepancia hueso diente. Método de Moyers-Jenkins, Tanaka-Jonston, Nance, otros.

Educación en el trabajo: Consulta, laboratorio y discusión diagnóstica. 72hrs.

Evaluación sistemática y final

El residente será evaluado de forma sistemática teniendo en cuenta el desarrollo de habilidades y aspectos formativos de su personalidad. Se refleja en la tarjeta diseñada al respecto, según lo que establece el instructivo correspondiente. Incluye los resultados obtenidos en las actividades docente-asistenciales, así como en las académicas correspondientes al módulo. Debe ser discutida y aceptada por el residente, siendo esta la evaluación final del módulo. Al aprobar alcanza el total de créditos del módulo.

Bibliografía

1. Chedid, SJ. Ortopedia y Ortodoncia para la dentición decidua. Ed. Amolca, 2018
2. Proffit WR. Ortodoncia Contemporánea. Sexta Edición. Ed. Elsevier, 2019.
3. Lee W. Graber. Ortodoncia: Principio y Técnicas actuales. Sexta Edición. Ed. Elsevier, 2017.
4. Graber LW. Ortodoncia. Principios y Técnicas Actuales. 6ta ed. Barcelona: Elsevier; 2018.
5. Calvo-Henríquez C, Neves SM, Branco AM, Lechien JR, Reinoso FB, Rojas XM, O'Connor-Reina C, González-Guijarro I, Martínez Capoccioni G. Relationship between short lingual frenulum and malocclusion. A multicentre study. Acta Otorrinolaringol Esp (Engl Ed). 2021 Jul 20:S0001-6519(21)00031-5. English, Spanish. doi: 10.1016/j.otorri.2021.01.002. Epub ahead of print. PMID: 34301375.
6. O'Connor and Cols. Complications and misdiagnoses associated with infant frenotomy: results of a healthcare professional survey. Int

Breastfeed J; 17(1): 39, 2022 05 21.
<https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/es/mdl-35597985>

7. ECHARRI, Pablo; PÉREZ CAMPOY, Miguel Ángel; ECHARRI, Javier. Diagnóstico y plan de tratamiento de la Clase II. Ortodoncia, 2020, vol. 84, no 167. <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-1147790>
8. Castiñeira LD, Pérez GLM. Perspectiva del diagnóstico en Ortodoncia hacia el envejecimiento facial. Gaceta Médica Espirituana. 2019;21(2):17-22. <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=92390>
9. Vivar, Byron Rosendo Chacha, and José Julián Bustamante. "Correlación entre biotipo facial clínico y cefalométrico como elementos de diagnóstico en Ortodoncia." Revista Científica Especialidades Odontológicas UG 1.1 (2018): 6-10. DOI: <https://doi.org/10.53591/eoug.v1i1.14>
10. Oh H, Baumrind S, Korn EL, Dugoni S, Boero R, Aubert M, Boyd R. A retrospective study of Class II mixed-dentition treatment. Angle Orthod. 2017 Jan;87(1):56-67. doi: 10.2319/012616-72.1. Epub 2016 Jul 8. PMID: 27391205; PMCID: PMC8388598. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27391205/>
11. Otaño-Lugo R. Manual Clínico de Ortodoncia. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2008.