

## LISTADO DE CONFERENCIAS DISPONIBLES PARA ORTODONCISTAS Dr. DIEGO F. TATIS

- 1) "Modificadores Transitorios de la Oclusión", una alternativa de tratamiento de desórdenes articulares intra y extra-capsulares con la disminución de tiempo sillón.
- 2) "Tratamientos tempranos, una alternativa de tratamiento de desórdenes de crecimiento y desarrollo con la disminución de tiempo sillón y tiempo tratamiento .
- 3) "Diagnostico y tratamiento de la disfuncion del tejido blando y las alteraciones esqueléticas en todas las etapas de la vida "
- 4) "Descompensación pre-ortopédica con aparatología fija"
- 5) "Sistemas de fuerzas estáticamente presdeterminados en los tratamientos de crecimiento y desarrollo" .
- 6) "Modificación del plano oclusal y de las estructuras craneofaciales , en la búsqueda de tratamientos ortopedicos eficaces y eficientes " .
- 6) "Sistema Autoligable preajustado bajo la vision *ORTHO-KINETICA – Eficiencia y eficacia en 4D bajo el principio de la simplicidad - "*  
( Filosofía del Dr. Tatis )
  - Modelos retrospectivos de la ortodoncia
  - Modelos prospectivos de la ortodoncia
  - Definición y manejo en cuarta dimensión del arco recto
  - Principios y filosofía
  - Aparatología y mecánicas
- 7) "Análisis Cefalométrico de Tatis en la Radiografía Panorámica"
  - Análisis lineal y angular de la radiografía panorámica en asimetrías dentoalveolares y de huesos basales maxilo-mandibulares verticales y transversas
  - Simplicidad , eficiencia y eficacia en el diagnóstico precoz de las asimetrías verticales y transversas maxilo -mandibulares a nivel dentoalveolar y de hueso basal , así como las variaciones articulares en el tiempo .
  - Impacto en el costo tratamiento y el costo biológico para el paciente
- 8) "Análisis Cefalométrico Lateral de Tatis: Cefalometría Holográfica"
- 9) "Holographus Predictioner: Un método innovador en la predicción del crecimiento cráneo-facial.
- 10) " Análisis Tridimensional de la Tomografía Volumétrica: Una visión integral del sistema cráneo-masticatorio"
- 10) CLASES II – Manejo Clínico :
  - Etiología
  - Diagnóstico
  - Tratamiento a una fase versus tratamiento a dos fases
  - Manejo temprano
  - Manejo ortodóntico
  - Manejo orto-quirúrgico
- 11) CLASES III – Manejo Clínico :
  - Etiología
  - Diagnóstico
  - Tratamiento a una fase versus tratamiento a dos fases
  - Manejo temprano
  - Manejo ortodóntico
  - Manejo orto-quirúrgico
- 12) "Epigénesis, desarrollo, evolución y mecánica de la articulación temporomandibular "
  - Desarrollo intrauterino
  - Desarrollo extra-uterino
  - Genética: hasta dónde
  - Influencia de las características oclusales en la formación de la A.T.M. en cada etapa de la dentición
  - Evolución sincrónica con el desarrollo del sistema masticatorio desde el infante hasta el adulto
  - Salud y patología : factores de riesgo en cada etapa – conocerlos y evitarlos –
  - Manejo clínico de los desórdenes extra-capsulares
  - Manejo clínico de los desórdenes intra-capsulares
- 13) ORTODONCIA Y A.T.M. : "Dónde estamos ahora"
- 14) "Tratamiento de ortodoncia definitivo para el paciente con disfunción de A.T.M. "
- 15) OCLUSION FUNCIONAL , MALOCCLUSION Y A.T.M.
- 16) ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR EN EL PACIENTE INFANTE Y ADOLESCENTE
  - Evolución y desarrollo
  - Patología
  - Manejo terapéutico
- 17) " MANEJO DE DESÓRDENES CRANEOMANDIBULO- CERVICALES PREVIO A TRATAMIENTOS DE ORTODONCIA CORRECTIVA "
- 18) " MANEJO DE DESÓRDENES CRANEOMANDIBULO- CERVICALES EN TRATAMIENTOS ACTIVOS DE ORTODONCIA CORRECTIVA "
- 19) "OCLUSION Y ORTODONCIA : *Mecanoterapia con objetivos ocluso-articulares sincrónicos "*
  - Ajuste y finalización con las llaves de la excelencia
  - Determinación de los objetivos oclusales de acuerdo a la anatomía dental , al patrón articular y al biotipo facial
  - Objetivos oclusales y articulares de finalización en casos sin extracciones
  - Objetivos oclusales y articulares de finalización en casos con dos extracciones
  - Objetivos oclusales y articulares de finalización en casos con cuatro extracciones
- 20) ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR Y ORTODONCIA , *DIAGNÓSTICO , PRONÓSTICO Y TRATAMIENTO* .
  - Necesidad de la evaluación y diagnóstico articular pre-tratamientos fase I , fase II y quirúrgicos .
  - Manejo articular pre-tratamiento ortodóntico
  - Manejo de la patología articular en tratamientos activos de ortodoncia correctiva
  - Enfermedad degenerativa articular en ortodoncia activa : patología y manejo en la búsqueda de un nuevo disco articular .
  - Manejo del macro-trauma y micro-trauma articular en tratamientos de ortodoncia activos .
  - Manejo articular post-ortodoncia
- 21) "DIAGNÓSTICO PRONÓSTICO Y TRATAMIENTO ORTODÓNCICO CON OCLUSIONES EN RELACIÓN DE COMPATIBILIDAD ESTRUCTURAL "
- 22) "MANEJO ORTODÓNCICO , ORTOPÉDICO Y QUIRÚRGICO DE LAS ANOMALÍAS CRANEOMAXILARES TRANS-VERSALES "
- Laterognatismos
- Anomalías de crecimiento:
  - ✓ crecimiento excesivo
  - ✓ crecimiento deficitario
- Manejo ortodóntico
- Manejo ortopédico
- Manejo quirúrgico
- Compensaciones
- 23) "ORTOPEDIA QUIRÚRGICA DE LOS MAXILARES"
  - Conceptos y filosofía ortodoncia
  - Biomecánicas ortodóncicas en cirugía ortognática
  - Conceptos y filosofía quirúrgica
  - Apoyo con casos clínicos en cada una de ellas: pre-quirúrgico , intra-quirúrgico , y resultados post-quirúrgicos
- 24) ORTOPEDIA QUIRURGICA TRANSVERSAL DE LOS MAXILARES
  - Manejo ortodóntico
  - Manejo quirúrgico
  - Aparatología convencional
  - Aparatología latinoamericana
- 25) "MANEJO ORTODONTICO, ORTOPEDICO Y QUIRURGICO DE CANINOS INCLUIDOS
- 26) TRANSPORTE ÓSEO ( EN HEMIMANDIBULECTOMÍAS )
  - Definición
  - Aplicaciones
  - Principios
  - Filosofía terapéutica
  - Aparatología convencional
  - Aparatología latinoamericana
- 27) BIOMECÁNICAS ORTODÓNCICAS DESCOMPENSATORIAS PARA TRANSPORTE ÓSEO
  - Conceptos y filosofía ortodoncia
  - Conceptos y filosofía quirúrgica
  - Apoyo con casos clínicos en cada una de ellas pre-quirúrgico , intra-quirúrgico , y resultados post-quirúrgicos.
- 28) DISTRACCIÓN HISTIOGÉNICA DENTAL GUIADA CON ORTODONCIA  
"Una alternativa en bioingeniería de tejidos" .
- 29) "DISTRACCIÓN HISTIOGÉNICA ALVEOLAR : Una alternativa en la generación de corredores óseos en ortodoncia "
  - Protocolo ortodóntico
  - Protocolo quirúrgico
  - Manejo de dientes anquilosados con distracción dental .
- 30) BIO-INGENIERÍA DE TEJIDOS EN ORTODONCIA , ORTOPEDIA Y CIRUGÍA ORTOGNÁTICA "
- 31) ANCLAJE ESQUELÉTICO EN ORTODONCIA
  - Mini – implantes
  - Manejo ortodóntico y quirúrgico
  - Ventajas – Desventajas
  - Indicaciones – Contraindicaciones
  - Miniplacas y minitornillos
  - Implantes palatinos
  - Implantes mixtos
  - Biomecánicas eficientes y eficaces con el uso de anclajes esquelético en ortodoncia
- 32) "MANEJO TEMPRANO DE CLASES III "
- 33) "BIOMECÁNICAS COMPENSATORIAS O DE CAMUFLAJE ORTODÓNCICO EN EL PACIENTE QUIRÚRGICO CON EL USO DE LA DINÁMICA CRANEO-FACIAL
  - Camuflaje respetando los principios funcionales , periodontales y estéticos .
  - Qué hacer con el paciente quirúrgico que no puede ir a cirugía
  - Biomecánicas para camuflaje de clases ii severas
  - Biomecánicas para camuflaje de clases iii severas
  - Biomecánicas para camuflaje de laterognatismos y asimetrías transversas
- 34) PARADIGMAS DE LA ORTODONCIA
  - Conceptos de oclusión
  - Estética facial , V.T.O. Holográfico y mecánicas ortodónticas y ortopédicas
  - Tratamiento ortodóntico dirigido a los objetivos contemporáneos
- 35) " ORTODONCIA ESTÉTICA CONTEMPORÁNEA "
  - Diseño de sonrisa bajo objetivos funcionales
  - Macro-estética , miniestética y micro-estética
  - Papel del ortodoncista en la estética dental contemporánea .
  - Planificación integral del tratamiento
  - Llaves de la armonía dento-facial
- 36) "BIOMECÁNICAS TERAPÉUTICAS EN LAS DIFERENTES APARATOLOGÍAS DE ARCO RECTO PREAJUSTADO CONTEMPORÁNEO"
  - Historia, evolución , desarrollo y prospectiva del arco recto preajustado contemporáneo .
  - Evolución de los biomateriales y técnicas en ortodoncia: superelasticidad y baja fricción.
- 37) " EFICIENCIA Y EFICACIA EN ORTODONCIA ."
  - MOVIMIENTO DENTAL POR RECUPERACIÓN DE ANZAS VERSUS MOVIMIENTO DENTAL POR MECÁNICAS DE DESLIZAMIENTO .
  - Uso de las mecánicas independientemente de la técnica, prescripción y aparato .
  - Implicaciones en el tiempo tratamiento y en el tiempo sillón
  - Costo biológico
  - Ventajas y desventajas de cada una
- 38) "SISTEMAS DE RETRACCIÓN ORTHOKINÉTICOS DE TATIS " : Innovación en el movimiento dental en 4D
- 39) "BIOMECANICAS ORTODÓNCICAS DE BAJA FRICCIÓN "
  - *Aparatología de autoligado contemporánea*
  - *Autoligado pasivo*
  - *Autoligado activo*
  - *Movimiento dental con hueso*
  - *Movimiento dental hacia el hueso*
- 40) "TÉCNICAS DE CEMENTACIÓN INDIRECTA EN ORTODONCIA "
- 41) DIGITAL WORK FLOW EN LA ORTODONCIA CONTEMPORÁNEA :  
Planeación con Tecnología 3D, Scanners, Alineadores, Guías Quirúrgicas, Férulas , Indirect bondig, CBCT y Ortodoncia Invisible.
- 42) MANEJO MULTIDISCIPLINARIO DEL PACIENTE ORTOQUIRÚRGICO
- 43) "BIOMECÁNICAS DESCOMPENSATORIAS EN CIRUGÍA ORTOGNÁTICA "
- 44) DIAGNÓSTICO , PRONÓSTICO Y VISUALIZACIÓN DEL TRATAMIENTO ORTOQUIRÚRGICO
- DIAGNÓSTICO DIGITAL : "Fotografía digital- Radiología digital - Modelos Digitales "
  - Predicciones quirúrgicas digitales vs predicciones convencionales de trazos
  - Predicciones quirúrgicas digitales 2D Y 3D : ¿Cómo y cuándo ?
  - Metodología diagnóstica contemporánea
  - Manejo de soft-ware y hard-ware en ortodoncia y cirugía ortognática
  - Bio-armonía oclusal , articular y periodontal en el diagnóstico y en el tratamiento
- 45) BIOMECÁNICAS ORTODÓNCICAS DESCOMPENSATORIAS PARA CIRUGÍA ORTOGNÁTICA
  - Para cada una de las cirugías maxilares
  - Para cada una de las cirugías mandibulares
  - Apoyo con casos clínicos en cada una de ellas : pre-quirúrgico , intra-quirúrgico , y resultados post-quirúrgicos.
- 46) "MANEJO ORTODONTICO , ORTOPEDICO Y QUIRURGICO DEL PACIENTE CON LABIO Y PALADAR FISURADO "
  - Protocolos
  - Manejo ortopédico
  - Manejo quirúrgico, ingertos y etapas
  - Manejo ortodóntico
  - Manejo restaurativo
  - Contención y control
- 47) " MANEJO DE SOFT-WARE Y HARDWARE EN ORTODONCIA Y CIRUGÍA ORTOGNÁTICA "
- 48) BIO-INGENIERÍA DE TEJIDOS DUROS Y BLANDOS EN LA GENERACIÓN DE REBORDES ALVEOLARES PARA ORTODONCIA , IMPLANTOLOGÍA Y RESTAURACION ORAL .
- 49) LA FLEXI-CÓRTICO-EXPANSIÓN ,  
" Una solución a los problemas de colapso de rebordes alveolares post-extracción en ortodoncia "
- 50) MANEJO ORTODÓNTICO DEL PACIENTE PERIODONTALMENTE COMPROMETIDO .
  - Diagnóstico
  - Pronóstico
  - Terapéutica
  - Biomecánicas
  - Metalurgia
- 51) "MANEJO CLÍNICO DE LAS REABSORCIONES RADICULARES EN ORTODONCIA
- 52) "ORTODONCIA E IMPLANTES "
  - COMO ANCLAJE
    - Manejo ortodóntico y Quirúrgico
    - Ventajas – Desventajas
    - Indicaciones – Contraindicaciones
    - Biomecánicas eficientes y eficaces
  - RESTAURACIÓN
  - MIXTOS
- 53) "PROTOCOLO DE EXODONCIA DE SEGUNDOS MOLARES PARA RESOLUCIÓN DE ALTERACIONES VERTECALES Y HORIZONTALES "
  - 54) "RELACIONES ORTO-PERIO-PROTÉSICAS "
- 55) ORTHOKINETIC DENTISTRY  
*Dimensión Vertical Como Requisito Básico en la Rehabilitación Integral del Paciente ¿Dónde estamos? Rehabilitamos Oral , A.T.M. y Oclusión*
- 56) " ORTODONCIA REMOVIBLE INVISIBLE UNA ALTERNATIVA PARA EL PACIENTE PERIODONTALMENTE COMPROMETIDO "
  - Sistemas de Alineadores
  - Diagnóstico, planificación y ejecución.
  - Work-flow
  - Biomecánicas puras
  - Biomecánicas híbridas
  - Mitos y realidades
  - Límites
- 57) "METALURGIA CONTEMPORÁNEA EN ORTODONCIA "
  - Historia
  - Estado del arte
  - Super-elasticidad
  - Prospectiva
- 58) "ENFOQUE ADMINISTRATIVO Y MARKETING DE LA ORTODONCIA PARA EL NUEVO MILENIO"
  - Creación de corporaciones inteligentes
  - modelo de gestión estratégica en la empresa de ortodoncia .
  - Definición, análisis y manejo de la matriz D.O.F.A.
  - Elementos del sistema administrativo en salud oral .
  - Marketing :
    - Definición
    - Análisis del entorno
    - Mercado objetivo
    - Elaboración del producto
    - Planeación del mercadeo
    - Investigación de mercadeo
    - Consecución de nuevos clientes o pacientes
    - Planeación estratégica
    - Elaboración y planeación de ventas
  - La incompetencia
  - la coo-petencia :
    - Definición
    - Aplicación en el mercado del nuevo milenio .
  - El nuevo juego de los negocios en el sector salud
  - Manejo administrativo y financiero de la empresa de ortodoncia :
    - Valor del tiempo en la ortodoncia
    - Valor del recurso humano en ortodoncia
    - Valor del recurso físico en la ortodoncia
    - Valor de los materiales en la ortodoncia
    - El costo de la "no calidad"
    - Calidad total y mejoramiento continuo en ortodoncia y el sector Salud .
    - Cómo, cuánto, cómo y dónde cobrar.