

# **PROGRAMA DE ESTUDIO DE SEMIOLOGÍA**

## **UNIDAD 1**

Semiología. Definición. Objetivos. Capítulos de la Semiología: Semiotecnia, Semiografía y semiogénesis. Ejemplos. Propedéutica Clínica.- Concepto Síntoma. Definición. Clasificación. Ejemplos. Bucales y sistémicas Signo. Definición. Clasificación. Ejemplos. Bucales y sistémicas Síndrome. Definición. ( Hipertensión Arterial, Fiebre, Sjogren, Xerostomía, ) Enfermedad. Concepto. Clasificación. Diagnóstico. Tipos de diagnósticos. Pronóstico. concepto-ejemplos Importancia para el Odontostomatólogo. Actitud preventiva y su repercusión social.

## **UNIDAD 2**

Anamnesis .Interrogatorio. Definición. Importancia. Historia Clínica: Definición. Clasificación. Partes constitutivas de la misma.1) Datos de filiación. 2) Motivo de la consulta odontológica. 3) Antecedentes de la enfermedad actual (Síntoma motivo de la consulta odontológica). Importancia para el Odontostomatólogo. Actitud preventiva y su repercusión social.

## **UNIDAD 3**

Antecedentes Personales Patológicos: (Sistémicos y Estomatognático) Internaciones y consultas previas. Intervenciones quirúrgicas. Enfermedades endócrino- metabólicas (Diabetes Mellitus. Hipo e Hipertiroidismo (adulto y niño), Cushing, Addison, hipo e hiper paratiroidismo, acromegalia. Enfermedades respiratorias (Asma, Rinitis alérgica, TBC, EPOC, ). Enfermedades cardíacas (Insuficiencias cardíacas derecha e izquierda, Infarto de miocardio, Angina de pecho, Cardiopatías congénitas,). Enfermedades eruptivas (varicela, sarampión, escarlatina, erisipela, rubéola). Enfermedades infecto- contagiosas (S.I.D.A, Hepatitis, Sífilis,). Enfermedades del sistema nervioso (Parkinson, Miastenia Gravis, Tétano, A.C.V, epilepsia). Enfermedades reumáticas (Gota, Artrosis, Artritis, Fiebre reumática).Otra: lupus eritematoso, celiaquía, Alzheimer, esclerosis múltiple. Importancia para el Odontostomatólogo. Actitud preventiva y su repercusión social.

## **UNIDAD 4**

Herencia: Concepto. Herencia biológica y mórbida: Concepto. Ejemplos. Antecedentes personales hereditarios y familiares. ( génica , congénita, adquirida) Antecedentes personales biológicos referidos a pediatría - hebiatría y gerontología: fisiológicos y cósmico- ambientales. Enfermedades génicas de interés odontológico: síndrome de Down, Marfan, Elhers Dangles, hemofilia, Peutz y Jeghers entre otras. Anamnesis sistémica. Fuente de autenticidad de los datos. Epicrisis. Consentimiento informado. Importancia para el Odontostomatólogo. Actitud preventiva y su repercusión social.

## **UNIDAD 5**

Estado psicointelectual. Conciencia: Concepto. Semiotecnia, semiografía y semiogénesis de las alteraciones de conciencia.

Alteración por excitación: Delirios (toxicomanía) .Neurosis. Psicosis: Conceptos. Síntomas y signos generales y del sistema estomatognático. Fobia, pánico, síndrome bipolar esquizofrenia. Valoración de los signos vitales.

Alteraciones por depresión: Síncope: Concepto. Síncope vaso-depresivo. Etiofisiopatogénea. Síntomas y signos. Valoración de los signos vitales.

Shock: Concepto. Clasificación. Etiofisiopatogénea. Síntomas y signos. Valoración de los signos vitales.

Importancia para el Odontoestomatólogo. Actitud preventiva y su repercusión social

## **UNIDAD 6**

Alteraciones de la sensibilidad: Concepto. Clasificación: parestesia, parestesia, anestesia, analgesia, hiperestesia y algia. Semiotecnia, semiografía y semiogénesis.

Dolor: Concepto. Clasificación: Somático, visceral, neurógeno y psicógeno. Ejemplos. Semiotecnia, semiografía y semiogénesis de las estructuras dolorosas y no dolorosas del sistema estomatognático. Reacciones al dolor: Somáticas, viscerales y psicointelectuales.

Grandes síndromes dolorosos craneo - faciales: Neuritis- Neurálgia. Cefaleas: Concepto. Tipos. Síndromes dolorosos: A.T.M, estomatodinea Semiotecnia, semiografía y semiogénesis de cada uno de ellos.

Neuralgia del V y IX par craneal primarias y secundarias. Semiotecnia, semiografía y semiogénesis de cada uno de ellos.

Importancia para el Odontoestomatólogo. Actitud preventiva y su repercusión social.

## **UNIDAD 7**

Estado de nutrición: Concepto. Nutrientes. Rol de las vitaminas (lipo e hidrosolubles). Rol de las hormonas. Leyes de la nutrición. Factores orgánicos y funcionales que intervienen en la normal nutrición (cantidad- calidad- armonía y adecuación). Concepto de índice de masa corporal. Semiotecnia, semiografía y semiogénesis de las alteraciones de la nutrición: Por hipernutrición: Sobrepeso-Obesidad (por ingesta exagerada o inadecuada de nutrientes y por disendocríneas). Síntomas bucales

Por hiponutrición: Disrexia. Delgadez o emaciación. Caquexia. Marasmo. Bulimarexia. Síntomas y signos generales y del sistema estomatognático.

Importancia para el Odontoestomatólogo. Actitud preventiva y su repercusión social.

## **UNIDAD 8**

Tejido celular sub- cutáneo: Concepto. Semiotecnia, semiografía y semiogénesis.

Trastornos del tejido celular sub- cutáneo.

Edema: Concepto. Etiofisiopatogénea. Clasificación: Postural, esclavina, desnutrición Inflamatorio, cardiocirculatorio, renal, discrásico, angioneurótico. Características semiológicas de cada uno.

Mixedema: Concepto. Etiofisiopatogénia. Semioteconia, semiografía. Ejemplos.  
Enfisema: Concepto. Etiofisiopatogénia. Semioteconia, semiografía. Ejemplos.  
Linfedema: Concepto. Etiofisiopatogénia. Semioteconia, semiografía. Ejemplos.  
Importancia para el Odontostomatólogo. Actitud preventiva y su repercusión social.

## **UNIDAD 9**

Examen físico general. Síntomas y signos que recoge con la sola presencia del paciente. Semioteconia, semiografía y semiogénesis.

Actitud semiológica: Concepto. Actitudes normales y patológicas (por trastornos neurológicos, endócrinos, cardiocirculatorios, traumáticos). Decúbito: Definición. Ejemplos

Marcha: Concepto. Eubasia. Disbasia. Abasia. Marchas patológicas (por trastornos neurológicos, endócrinos, cardiocirculatorios, traumáticos ). Semioteconia, semiografía y semiogénesis.

Signos vitales: Concepto. Pulso, tensión arterial, temperatura y frecuencia respiratoria. Valores normales.

Importancia para el Odontostomatólogo. Actitud preventiva y su repercusión social.

## **UNIDAD 10**

Semiología de cabeza. Alteraciones de forma, tamaño. Faneras: Alteraciones en cantidad y calidad.

Semiología de facies normales y patológicas. Síntomas y signos de las facies:

Endócrino- metabólica: (hipo e hiperfunción de: Tiroides. Suprarrenales. Hipófisis. Páncreas)

Neurológicas: Parkinson, Miastenia Gravis, Parálisis facial periférica y central.

Infecciosas: Sarampión, Escarlatina, Rubéola, Erisipela, Chagas, Sífilis primaria y secundaria, S.I.D.A, Hepatitis, Lepra, otras.

Alérgicas: Edema angioneurótico de Quincke.

Estomatológicas: F.L.A.P.( Fisura labioalveolopalatina). Desdentado. Asimetrías faciales. Respirador bucal. Alteraciones en la oclusión. Focos sépticos bucales. Neuralgia del trigémino.

Alteraciones de color: Facies Cianótica, pálida, rubicunda, ictérica, melánica, discrómica.

Por autoagresión: Lupus Eritematoso.

Semioteconia, semiografía y semiogénesis de cada una de ellas.

Importancia para el odontostomatólogo. Actitud preventiva y su repercusión social.

## **UNIDAD 11.**

Sistema estomatognático. Partes constitutivas. Anatomía, histología y fisiología de las mismas. Tejidos duros y blandos. Fauces. A.T.M. Sistema muscular. Semioteconia, semiografía y semiogénesis de los síntomas y signos que se pueden encontrar en cada región. Secuencia metodológica del examen de los componentes normales de la cavidad bucal. Métodos auxiliares de diagnóstico.

Nervio hipogloso mayor y neumogástrico: Territorio de inervación, síntomas y signos de cada uno de ellos. Patologías. Síntomas y signos de cada una de ellas. Importancia para el odontoestomatólogo. Actitud preventiva y su repercusión social.

## **UNIDAD 12**

Examen de las glándulas salivales. Semiotecnia, semiografía de las glándulas salivales (Anatomía, histología y fisiología de las mismas). Y sus conductos. Variaciones de la secreción salival. Síntomas, signos y síndromes de importancia. Ejemplos.

Métodos auxiliares de diagnóstico.

Halitosis. Semiotecnia, semiografía y semiogénesis. Tipos de halitosis: bucales y extrabucales.

Disfagia. Odinofagia. Causas bucales y extrabucales. Semiotecnia, semiografía y semiogénesis de cada una de ellas.

Importancia para el Odontoestomatólogo. Actitud preventiva y su repercusión social.

## **UNIDAD 13**

Semiología del cuello. Ubicación. Límites. División topográfica (elementos anatómicos y fisiológicos). Síntomas y signos presentes en cada región. Alteraciones de forma, tamaño, motilidad, sensibilidad, consistencia y color propias de cuello o como expresión en el mismo de enfermedades sistémicas.

Semiotecnia, semiografía y semiogénesis de los principales síntomas y signos

Semiología de manos y uñas (elementos anatómicos normales)

Alteraciones de forma, tamaño, motilidad, sensibilidad, consistencia y color propias de las manos y uñas o como expresión de enfermedades sistémicas.

Semiotecnia, semiografía y semiogénesis de los principales síntomas y signos.

Importancia para el Odontoestomatólogo. Actitud preventiva y su repercusión social.

## **UNIDAD 14**

Semiología del sistema linfático superficial de cabeza y cuello: (Anatomía, histología y fisiología de las mismas) Concepto. Funciones. Características propias de los linfáticos superficiales de cabeza y cuello (anatómicas y fisiológicas de acuerdo a la edad y biotipo). División topográfica. Vías aferentes y eferentes del sistema estomatognático. Semiotecnia, semiografía y semiogénesis de los síntomas y signos de las adenopatías.

Concepto de: Adenitis, adenomegalia, adenopatía.

Clasificación de las adenopatías: Clínica, etiológica y anátomo- patológica.

Justificación de su estudio y conocimiento de los mismos como expresión de una patología bucal y/o general.

Métodos auxiliares de diagnósticos de patologías ganglionares.

Importancia para el Odontoestomatólogo. Actitud preventiva y su repercusión social.

## **UNIDAD 15**

Semiología de la piel y mucosas. Constitución histológica normal de piel y mucosas. Variaciones anatómicas y fisiológicas de color y constitución.

Coloridos patológicos: Cianosis. Palidez. Rubicundez. Ictericia. Eritrocianosis. Colorido melánico. Etiofisiopatogénia. Concepto y ejemplos de cada uno de ellos.

Lesiones elementales. Concepto. Clasificación. Ejemplos

Semiotecnia, semiografía y semiogénesis de las lesiones primarias y secundarias. Justificación de su estudio y conocimiento como expresión de una patología bucal y/o general.

Métodos auxiliares de diagnóstico para cada una de ellas.

Importancia para el Odontostomatólogo. Actitud preventiva y su repercusión social.

## **UNIDAD 16**

Semiología del aparato cardiocirculatorio. Constitución anatómica y fisiología.

Concepto de arritmia, fibrilación, bloqueo, infarto, angina de pecho. Valvulopatía

Pulso: Concepto. Características normales. Variaciones fisiológicas de acuerdo a la edad, sexo y biotipo. Semiotecnia, semiografía y semiogénesis de las variaciones patológicas: Chagásico, hipertenso, síncope vaso- depresivo, shock, síndrome de hiperventilación, hiper e hipotiroidismo, Cushing, Addison,

Presión arterial: Concepto. Características normales. Variaciones fisiológicas de acuerdo a la edad, sexo y biotipo. Descripción de las variaciones en: Chagásico, síncope vaso- depresivo, shock, síndrome de hiperventilación, hiper e hipotiroidismo, Cushing, Addison.

Síndrome de hipertensión arterial: Concepto. Regulación. Tipos. Semiotecnia, semiografía y semiogénesis de los síntomas y signos.

Temperatura corporal. Concepto. Regulación. Tipos. Semiotecnia, semiografía y semiogénesis de los síntomas y signos del síndrome febril.

Importancia para el Odontostomatólogo. Actitud preventiva y su repercusión social.

## **UNIDAD 17**

Interpretación clínica de los análisis de laboratorio:

Oportunidad y justificación de su solicitud en el diagnóstico semiológico.

Análisis de Sangre: Pruebas cuantitativas. Hemocitológico completo. Eritrocitos. Reticulocitos. Hematocrito. Hemoglobina total. Recuento de plaquetas. V.S.G. (velocidad de sedimentación globular). Leucocitos. Glucosa plasmática. Hemoglobina glicosilada. Uremia. Uricemia. Colesterol ( H.D.L/ L.D.L). Triglicéridos. Bilirrubinemia.

Compuestos iónicos: Calcemia, fosforemia y fosfatemia.

Enzimas: Transaminasas ( G.O.T- G.P.T) C.P.K. Fosfatasa alcalina y ácida.

Prueba del Latex. Artritest. A.E.L.O (antiestreptolisina O) V.D.R.L. - F.T.A. –Abs Test de E.L.I.S.A. Western Blott. Anticuerpos anti- Ag virus hepatitis humana. Reacción de Paull Bunell Davidson. Reacción Machado- Guerreiro.

Hemostasia: Tiempo de coagulación. P.T.T.K. Tiempo de sangría .A.P.P. Tiempo de protrombina. Cálculo del R .I. N. Dosaje de factores plasmáticos de coagulación. Fibrinógeno.

Análisis de Orina Completa: Concepto. Valoración cuantitativa y cualitativa. Correlación entre signos clínicos y hallazgos de laboratorio.

Análisis de Materia Fecal: Coproparacitológico.

Métodos actuales complementarios de diagnóstico de A.T.M (tejidos duros y tejidos blandos).

Importancia para el Odontostomatólogo. Actitud preventiva y su repercusión social.

## **UNIDAD 18**

Semiología de los síndromes hemorrágicos.

Hemostasia: Concepto. Recuerdo fisiológicos de los factores y mecanismo que intervienen en la hemostasia: vascular, plaquetaria y plasmático. Semiotecnia, semiografía y semiogénesis de los síntomas y signos sistémicos y bucales de las hemopatías: hemofilia, Enf. Von Willebrand, anemias, policitemias, trombocitopenia, leucocitosis, leucopenia, leucemias, entre otras.

Estudios complementarios de laboratorio: Justificación e interpretación clínica.

Importancia para el Odontoestomatólogo. Actitud preventiva y su repercusión social.

## **UNIDAD 19**

Urgencias y Emergencias en O.E:

Concepto de urgencia. Concepto de emergencia. Factores de riesgo sistémico y bucal. Identificación de pacientes de riesgo en la consulta O.E. Examen de los signos vitales. Semiotecnia, Semiografía y semiogénesis de los estados de emergencia y urgencia O.E. Etiofisiopatogénia: cardiovasculares, endócrino-metabólicas, hemorrágicas, neurológicas, tóxicas, traumáticas, hipersensibilidad, obstructivas.

R.C.P básico (resucitación cardió- respiratoria): Concepto. Finalidad. Secuencia de las maniobras. Importancia O.E. Actitud preventiva y su repercusión social.