



República Bolivariana de Venezuela
Universidad de Los Andes
Departamento de Medicina Oral.
Medicina Interna.

PROGRAMA ANALÍTICO DE MEDICINA INTERNA

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN:

Nombre de Carrera: ODONTOLOGÍA		Nombre de Unidad Curricular: Medicina Interna			
Prelación: Farmacología y Terapéutica Fisiología Humana			Ubicación: 3er. Año		Código:
Unidades Crédito: 06 CA	Duración: 32 Semanas	HT: 2	HP: 3	Modalidad: Presencial	Carácter: Obligatoria
Periodo lectivo: U-2014	Componente: Formación profesional específica				

2. JUSTIFICACION

El estudiante debe conocer y diagnosticar las patologías médicas más frecuentes que comprometen, desde el punto de vista sistémico al paciente odontológico, para prevenir y evitar complicaciones, siendo capaz de tratar estas últimas en caso de que se presentaran durante la consulta odontológica. Además, debe enfocar las patologías médicas expresadas en la cavidad bucal y reconocer en ellas factores precipitantes de afección en dicha cavidad, para manejar su prevención y terapéutica, lo cual favorece la formación integral del futuro Odontólogo y optimiza el ejercicio profesional. Las unidades temáticas se integran al resto de las materias de Patología y Diagnóstico.

El estudiante debe conocer los valores normales de los signos vitales y saber tomarlos en los diferentes pacientes de las distintas áreas clínicas. Igualmente debe reconocer los signos principales de alerta sobre alguna enfermedad sistémica que pueda comprometer la atención odontológica de los pacientes. Debe tener conocimiento sobre afecciones endocrinas, inmunológicas e infecciosas, cardiovasculares, hematológicas, renales y neurológicas, para completar las entidades nosológicas de su interés.

3. REQUERIMIENTOS

4. OBJETIVOS

- Conocer, comprender e identificar las afecciones sistémicas que influyen en la atención odontológica del paciente que las padece, con la finalidad de evitar complicaciones.
- Conocer la Historia Clínica Médica. Tomar signos vitales.
- Identificar el funcionamiento anormal de aparatos y sistemas del organismo a través de signos y síntomas de afección, mediante el estudio de la semiología médica.

5. CONTENIDOS

Unidad I: Introducción a la Genética e Inmunología. Enfermedades Infecciosas.

Unidad II: Afecciones Hematológicas.

Unidad III: Afecciones endocrinas.

Unidad IV: Afecciones Cardiovasculares.

Unidad V: Afecciones renales.

Unidad VI: Afecciones Neurológicas.

Prácticas: Exploración Clínica Médica por aparatos y sistemas

6. ESTRATEGIAS METODOLOGICAS Y ESTRATEGIAS DE EVALUACION

UNIDAD I: FACTORES GENETICOS QUE DETERMINAN ENFERMEDAD

OBJETIVO GENERAL: EXPLICAR LA INFLUENCIA DE FACTORES GENETICOS EN LA APARICION DE ENFERMEDAD EN EL ORGANISMO HUMANO.

OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	METODOLOGÍA Y RECURSOS	EVALUACION
1. Comprender conceptos fundamentales de Genética en relación a la herencia, crecimiento y desarrollo 2. Describir aspectos citogenéticos de la herencia Mitosis, meiosis Espermatogénesis y ovogénesis Variantes cromosómicas Aberraciones cromosómicas	1. Introducción a la Genética 1.1 Concepto 1.2 Importancia 2. Aspectos citogenéticos de la herencia 2.1 Mitosis y meiosis 2.2 Cariotipo humano. Espermogénesis y ovogénesis 2.3 Variantes cromosómicas 2.4 Aberraciones cromosómicas	1. Revisión bibliográfica del material Bibliografía recomendada: Genética Médica” Fabio Salamanca 2. Técnica expositiva dialogada 3. Interrogatorio sobre la investigación 4. Análisis e interpretación del tema Tiempo requerido: 2 horas	
3. Conocer la genética del crecimiento y desarrollo y su relación con la hemoglobina (Hb) y con las hormonas	3. Genética del crecimiento y desarrollo 3.1 Diferenciación celular 3.2 Crecimiento y desarrollo 3.3 Desarrollo de la Hb 3.4 Hormonas como inductores genéticos		
4. Comprender los efectos teratógenos de agentes físicos, químicos y biológicos en la aparición de la enfermedad. Prevención	4. Efectos teratógenos 4.1 Agentes físicos: radiaciones 4.2 Agentes químicos: talidomida, alcohol, tabaco y tetraciclinas 4.3 Agentes biológicos: virus de la rubéola, herpes, hepatitis, toxoplasmosis, citomegalovirus virus, sífilis. 4.4 Prevención		
5. Describir las alteraciones cromosómicas más comunes y su aplicación en el diagnóstico Estomatológico	5. Alteraciones cromosómicas 5.1 Epidemiología 5.2 Síndromes autosómicos a) Trisomía 21 b) Trisomía 13 c) Trisomía 18		

UNIDAD II: INTRODUCCIÓN A LA INMUNOLOGÍA MÉDICA

OBJETIVO GENERAL: EXPLICAR LOS ASPECTOS FUNDAMENTALES DE INMUNIDAD EN EL CURSO DE LA ENFERMEDAD

OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	METODOLOGÍA Y RECURSOS	EVALUACION
1. Diferenciar los tipos de inmunidad. 2. Comprender el sistema inmunológico, su origen y sus componentes. 3. Describir las fases de la respuesta inmunológica y sus características. 4. Describir las características clínicas de las alergias. 5. Diagnosticar la reacción anafiláctica y prevenir su aparición	1. Inmunología. Conceptos: Antígeno, anticuerpos alergia y anafilaxia. Clasificación de inmunidad 2. Sistema inmunológico. Origen y organización Principios generales 3. Respuesta inmunológica: mecanismo, proceso, fases y características 4. Alergia: clasificación y clínica 5. Anafilaxia: etiología, clínica, importancia general y odontológica. Tratamiento y prevención	1. Revisión bibliográfica del material Bibliografía: Medicina Interna Harrison Medicina Interna de Farreras y Rozman Inmunología. Cristancho. ULA . Internet 2. Técnica expositiva dialogada. 3. Interrogatorio de la investigación 4. Análisis e interpretación Tiempo: 2 horas	

UNIDAD III: INMUNIDAD Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS

OBJETIVO GENERAL: CONOCER ALGUNAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y DE REPERCUSIÓN INMUNOLÓGICA DE INTERÉS PARA EL ODONTÓLOGO

OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	METODOLOGÍA Y RECURSOS	EVALUACION
1. Conocer la definición, epidemiología, diagnóstico, tratamiento, complicaciones y prevención del <u>SIDA</u>	1. Síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) Manifestaciones clínicas, diagnóstico, complicaciones Tratamiento y prevención.	1.Revisión bibliográfica previa Bibliografía sugerida: * Medicina Interna de Harrison * Medicina Interna de Farreras * Medicina Interna en Odontología de Rose * Medicina Interna de Cossio. Internet	
2. Reconocer la importancia del SIDA en la práctica odontológica	2. Importancia odontológica del virus HIV y la enfermedad del SIDA	2.Técnica expositiva dialogada	
3. Diferenciar y explicar: epidemiología, patogenia, diagnóstico, clínica y tratamiento de los distintos tipos de Hepatitis Viral : A, B, C, D y E	3. Hepatitis Viral : A, B, C, D y E Definición, epidemiología, patogenia Manifestaciones clínicas, complicaciones Diagnóstico, tratamiento y prevención	3.Análisis e interpretación del tema	
4. Interpretar los marcadores séricos de los distintos tipos de Hepatitis Viral	4. Interpretación de los marcadores séricos de la Hepatitis Viral	4.Discusión grupal	
5. Reconocer y explicar la importancia de la Hepatitis Viral en Odontología	5. Manejo e importancia odontológica de los distintos tipos de la hepatitis Viral		
6. Comprender la fisiopatología, etiología, clínica, diagnóstico y complicaciones del Asma Bronquial.	6. Asma bronquial Concepto, etiología, fisiopatología, manifestaciones clínicas, diagnóstico y complicaciones		
7. Conocer el tratamiento de emergencia y de sostén en el manejo del asma bronquial	7. Tratamiento y manejo del asma bronquial: emergencia y mantenimiento		
8. Manejo del paciente asmático y de la crisis asmática en la consulta odontológica	8. Importancia del asma bronquial como patología en en la consulta odontológica.		

Tiempo: 5 horas

OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	METODOLOGÍA Y RECURSOS	EVALUACION
1. Definir y conocer la etiología, epidemiología clínica, diagnóstico, tratamiento y prevención enfermedades virales: Rubéola Varicela, Sarampión, Parotiditis , Herpes Simple y Herpes zoster 2. Explicar la importancia de estas patologías en Odontología	1. Enfermedades Virales Rubéola. Sarampión, Varicela. Parotiditis Herpes Simple 1 y 2, Herpes Zoster Definición, etiología, epidemiología, clínica diagnóstico, complicaciones y prevención de cada una de ellas 2. Importancia odontológica de cada una en Odontología	1. Revisión bibliográfica *Farreras y Rozman. Medicina Interna *Stein. Medicina Interna *Harrison. Medicina Interna 2. Técnica expositiva dialogada *Uso de diapositivas *Retrotransparencias 3. Análisis e interpretación del tema 4. Uso de Internet Tiempo: 2 horas	1ª prueba escrita Unidades I, II y III 25 % Recuperativo (1 hora)
3. Definir y conocer etiopatogenia, manifestaciones clínicas, diagnóstico y terapéutica de enfermedades bacterianas: Tétanos y Sinusitis (Aguda y Crónica) 4. Explicar la importancia en Odontología de estas patologías	3. Enfermedades Bacterianas Tétanos y Sinusitis (aguda y crónica) Definición, etiopatogenia, manifestaciones clínicas, complicaciones, diagnóstico y terapéutica de cada una de ellas 4. Importancia Odontológica		

UNIDAD IV: INTRODUCCIÓN A LA HEMATOLOGIA Y SISTEMA HEMATOPOYETICO

OBJETIVO GENERAL: EXPLICAR LA FISIOPATOLOGÍA DE LA ERITROPOYESIS, TRASTORNOS HEMORRÁGICOS Y LEUCOSIS RELACIONADOS CON EL CURSO DE ENFERMEDAD

OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	METODOLOGÍA Y RECURSOS	EVALUACION
1. Comprender la fisiopatología de la eritropoyesis y los factores que intervienen. 2. Interpretar los índices hematimétricos. 3. Conocer el síndrome anémico, su clasificación, clínica, prevención, tratamiento e importancia en odontología. 4. Describir el esquema normal de la coagulación y su importancia en el paciente odontológico.	1. Fisiopatología de la eritropoyesis. Factores determinantes. 2. Índices hematimétricos: lectura e interpretación. 3. Síndrome anémico: concepto, clasificación Anemias ferropénica y megaloblástica. Clínica Tratamiento. Prevención. Importancia odontol. 4. Esquema normal de la coagulación sanguínea. Importancia en el paciente odontológico	1. Revisión bibliográfica previa 2. Técnica expositiva dialogada. 3. Análisis e interpretación del tema Tiempo: 3 Horas	
5. Conocer las enfermedades hemorrágicas de mayor interés en odontología: Púrpura de Henoch-Schölein , Púrpura medicamentosa, Púrpuras senil e idiopática Hemofilia. Hipoprotrombinemia. Hemofilia vascular. Enfermedad de Christmas 6. Identificar la etiopatogenia, clínica, diagnóstico y bases terapéuticas de cada una de las enfermedades hemorrágicas	5. Enfermedades Hemorrágicas. Concepto Púrpuras. Hemofilia Enfermedad de Christmas Hemofilia Vascular Hipoprotrombinemia 6. Etiopatogenia, manifestaciones clínicas, bases para el diagnóstico y la terapéutica de cada una de las enfermedades hemorrágicas	1. Revisión bibliográfica 2. Técnica expositiva dialogada 3. Análisis e interpretación del tema Tiempo: 2 horas	

7. Identificar los fármacos productores de trastornos hemorrágicos. 8. Reconocer la importancia odontológica de los trastornos hemorrágicos.	7. Fármacos capaces de inducir trastornos hemorrágicos. 8. Importancia en el manejo odontológico de pacientes con trastornos hemorrágicos y de fármacos que los precipitan.		
9. Definir y clasificar Leucemias: Leucemia Linfoblástica Aguda Leucemia Linfoblástica Crónica Leucemia Linfocítica Aguda Leucemia Mielocítica Crónica 10. Explicar la Etiopatogenia, epidemiología, manifestaciones clínicas complicaciones y diagnóstico de cada una. Bases Terapéuticas. 11. Reconocer la importancia de las Leucemias en Odontología y explicar el manejo odontológico de un paciente leucémico. 12. Definir y clasificar las anemias Hemolíticas y Aplásicas. Etiopatogenia, Manifestaciones clínicas, terapéutica, Importancia odontológica	9. Leucemias. Concepto y Clasificación: Agudas: Linfoblástica y Mieloblástica Crónicas: Linfocítica y Mielocítica 10. Etiopatogenia de las leucemias. Epidemiología, manifestaciones clínicas. complicaciones, diagnóstico y bases terapéuticas de cada una de ellas. 11. Importancia y manejo de un paciente leucémico en la consulta odontológica. 12. Anemias Hemolíticas y Aplásicas Concepto, clasificación, etiopatogenia manifestaciones clínicas, terapéutica e importancia odontológica.	1. Revisión bibliográfica previa 2. Técnica expositiva dialogada. Retroproyector Proyector de Diapositivas 3. Análisis e interpretación del tema Tiempo: 3 Horas	2da prueba escrita Unidades IV y V

UNIDAD V: SISTEMA ENDOCRINO

OBJETIVO GENERAL: RECONOCER Y MANEJAR PATOLOGÍAS ENDOCRINAS EN LA PRÁCTICA ODONTOLÓGICA

OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	METODOLOGÍA Y RECURSOS	EVALUACION
1. Definir y clasificar las alteraciones hipofisarias según Hipofunción (Panhipopituitarismo) e Hiperfunción (Acromegalia) Conocer su etiología, manifestaciones clínicas, diagnóstico, complicaciones y terapéutica. 2. Reconocer la importancia odontológica y explicar el manejo de estos pacientes en la práctica clínica	Alteraciones Hipofisarias 1. Panhipopituitarismo y Acromegalia. Etiopatogenia, manifestaciones clínicas diagnóstico Complicaciones y Terapéutica 2. Importancia odontológica y manejo en la práctica clínica	1. Revisión bibliográfica previa 2. Técnica expositiva dialogada. Retroproyector Proyector de Diapositivas 3. Análisis e interpretación del tema	Al finalizar la Unidad V Prueba escrita tipo selección múltiple
3. Definir y clasificar las alteraciones de la glándula tiroides por Hipofunción (Hipotiroidismo) e Hiperfunción (hipertiroidismo). 4. Explicar la etiopatogenia, clínica, diagnóstico, complicaciones y manejo de cada una en la práctica odontológica.	Alteraciones Tiroideas Hipotiroidismo e Hipertiroidismo Definición y clasificación. 4. Etiopatogenia, manifestaciones clínicas, diagnóstico, complicaciones, terapéutica y manejo odontológico de cada una.		
5. Definir y clasificar las alteraciones suprarrenales por Hipofunción (Enfermedad de Addison) e Hiperfunción	Alteraciones suprarrenales 5. Definir y clasificar por Hipofunción (Enf de Addison) e Hiperfunción		

(S. Cushing).	(S. Cushing).		
6. Etiopatogenia, clínica, complicaciones, diagnóstico, tratamiento y manejo odontológico de cada una de ellas.	6. Etiopatogenia, clínica, complicaciones, diagnóstico, tratamiento, importancia y manejo odontológico.		
7. Explicar el concepto, la etiopatogenia, clasificación, manifestaciones clínicas orales y generales de la diabetes mellitus.	7. Diabetes Mellitus Definición, etiopatogenia, epidemiología, Clasificación. Manifestaciones clínicas orales y generales.	1. Revisión bibliográfica previa	2do prueba escrita
8. Explicar las complicaciones agudas y crónicas de la diabetes mellitus.	8. Criterios diagnósticos. Interpretación de exámenes de laboratorio para control y manejo.	2. Técnica expositiva dialogada.	unidades IV y V 25%
9. Interpretar los datos de laboratorio en el diagnóstico y control de la diabetes mellitus.	9. Complicaciones de la diabetes: > Agudas o metabólicas > Crónicas: vasculares y neurológica.	3. Análisis e interpretación del tema	Recuperativo
10. Explicar el manejo del paciente diabético en la consulta odontológica.	10. Manejo odontológico del paciente con diabetes mellitus. Implicaciones e importancia.		

UNIDAD VI. ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

OBJETIVO GENERAL: CONOCER LOS TRASTORNOS CARDIOVASCULARES MÁS FRECUENTES, DE INTERÉS PARA EL ODONTOLOGO

OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	METODOLOGÍA Y RECURSOS	EVALUACION
1. Conocer e identificar la Hipertensión arterial como enfermedad en los pacientes odontológicos. 2. Explicar la etiopatogenia, clasificación factores de riesgo, clínica, complicaciones diagnóstico y bases terapéuticas de la hipertensión arteria. 3. Explicar el manejo del paciente hipertenso en la consulta odontológica	1. Hipertensión arterial Concepto y Estudios 2. Etiopatogenia, clasificación, factores de riesgo, manifestaciones clínicas, complicaciones, diagnóstico y bases terapéuticas. 3. Conducta odontológica ante el paciente hipertenso.	1. Revisión bibliográfica previa 2. Técnica expositiva dialogada. 3. Análisis e interpretación del tema 2 Horas	
4. Comprender y explicar el concepto, etiopatogenia, clasificación, manifestaciones clínicas, diagnóstico y bases terapéuticas de la Insuficiencia cardíaca. 5. Explicar el manejo de un paciente con insuficiencia cardíaca en odontología.	4. Insuficiencia Cardíaca Concepto, etiopatogenia, clasificación diagnóstico, bases terapéuticas. 5. Manejo odontológico de un paciente con insuficiencia cardíaca.		
6. Conocer la cardiopatía isquémica como enfermedad en pacientes odontológicos. 7. Identificar y diferenciar la angina de pecho y el infarto de miocardio. 8. Explicar la etiopatogenia, clasificación, factores de riesgo y manifestaciones clínicas de la cardiopatía isquémica.	6. Cardiopatía isquémica Concepto. 7. Clasificación: Angina de pecho Infarto de miocardio. 8. Etiopatogenia, factores de riesgo y manifestaciones clínicas de la cardiopatía isquémica.		

9. Comprender el diagnóstico clínico, enzimático y electrocardiográfico de la cardiopatía isquémica. 10. Conocer las bases terapéuticas en el manejo de la cardiopatía isquémica. 11. Explicar el manejo odontológico de un paciente con cardiopatía isquémica.	9. Diagnóstico clínico enzimático electrocardiográfico. 10. Bases terapéuticas de la cardiopatía isquémica. 11. Importancia y manejo odontológico de un paciente portador de cardiopatía isquémica	1 Hora	
12. Definir el concepto de Endocarditis Infecciosa, su etiopatogenia y el papel de la Fiebre Reumática en su producción. 13. Explicar las manifestaciones clínicas, diagnóstico, complicaciones y tratamiento de la Endocarditis Infecciosa. 14. Explicar el manejo odontológico en la prevención de EI	12. Endocarditis Infecciosa (EI) Definición. Etiopatogenia Importancia de la Fiebre Reumática. 13. Manifestaciones clínicas, complicaciones, diagnóstico y tratamiento de la Endocarditis infecciosa. 14. Manejo Odontológico en la prevención de Endocarditis Infecciosa.	1. Revisión bibliográfica previa 2. Técnica expositiva dialogada. Retroproyector Diapositivas/Internet	
15. Definir y diferenciar Shock Hipovolémico y Shock séptico. 16. Explicar la Fisiopatología, clínica, diagnóstico y tratamiento de cada uno.	15. Shock Hipovolémico y Séptico Definición y diferenciación. 16. Fisiopatología, clínica, diagnóstico y tratamiento de cada uno		
17. Definir y diferenciar Shock cardiogénico y Síncope. 18. Explicar la Etiopatogenia, clínica, complicaciones, diagnóstico y tratamiento de cada uno. 19. Explicar el Manejo en la consulta odontológica.	17. Shock Cardiogénico y Síncope Definición. Diferenciación. 18. Etiopatogenia, clínica, complicaciones diagnóstico y tratamiento de c/u. 19. Manejo de su aparición en la consulta odontológica.	3. Análisis e interpretación del tema	

UNIDAD VII: SISTEMA RENAL

OBJETIVO GENERAL: RECONOCER Y MANEJAR AFECCIONES RENALES DE INTERES PARA EL ODONTOLOGO

OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	METODOLOGÍA Y RECURSOS	EVALUACION
1. Definir y diferenciar los Síndromes Nefrítico y Nefrótico. 2. Conocer la etiopatogenia, manifestaciones clínicas, complicaciones, diagnóstico y tratamiento de cada síndrome. 3. Explicar el manejo de estos síndromes en la consulta odontológica.	1. Síndrome Nefrítico y Nefrótico Definición y diferenciación. 2. Etiopatogenia, manifestaciones clínicas complicaciones, diagnóstico y Tratamiento de cada uno. 3. Manejo de estas patologías en la consulta odontológica	1. Revisión bibliográfica previa 2. Técnica expositiva dialogada. Retroproyector Proyector de Diapositivas Uso de Internet 3. Análisis e interpretación del tema	
4. Definir la Insuficiencia Renal. 5. Clasificar la IR en aguda y crónica. 6. Explicar: Etiopatogenia, manifestaciones clínicas, complicaciones y tratamiento. 7. Explicar el manejo del paciente con Insuficiencia renal crónica en la consulta odontológica.	4. Insuficiencia Renal Concepto. 5. Clasificación Aguda Crónica. 6. Etiopatogenia, manifestaciones clínicas complicaciones y tratamiento. 7. Manejo odontológico del paciente con insuficiencia renal crónica		

UNIDAD VIII: SISTEMA NERVIOSO

OBJETIVO GENERAL: RECONOCER Y MANEJAR PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS DE INTERES PARA EL ODONTOLOGO

OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	METODOLOGÍA Y RECURSOS	EVALUACION
1. Definir y clasificar la Epilepsia.	Epilepsia 1. Definición y clasificación. 2. Etiopatogenia, manifestaciones clínicas complicaciones y tratamiento de la epilepsia. 3. Manejo de la crisis epiléptica en la consulta odontológica	1. Revisión bibliográfica previa 2. Técnica expositiva dialogada. Retroproyector Diapositivas/Internet	Prueba escrita, selección múltiple Unidades VI, VII Y VIII 25%
2. Conocer la etiopatogenia, manifestaciones clínicas, complicaciones y tratamiento de la epilepsia.			
3. Explicar el manejo de una crisis epiléptica en la consulta odontológica			
4. Definir y clasificar los Accidentes Cerebro Vasculares (ACV).	Accidente Cerebro Vascular 4. Definición y clasificación. 5. Manifestaciones clínicas, complicaciones, diagnóstico, tratamiento y prevención del ACV. 6. Importancia y manejo odontológico de paciente con ACV.	3. Análisis e interpretación del tema	
5. Reconocer las manifestaciones clínicas complicaciones, diagnóstico, tratamiento y prevención de los ACV.			
6. Explicar la importancia odontológica y el manejo de pacientes con ACV en la práctica clínica.			

PRACTICA SEMIOLOGICA

UNIDAD I: HISTORIA CLINICA MÉDICA Y SIGNOS VITALES

OBJETIVO GENERAL: CONOCER LA HISTORIA CLINICA MEDICA Y TOMAR SIGNOS VITALES COMO PARTE DE LA MISMA

OBJETIVOS	CONTENIDO	METODOLOGÍA	EVALUACION
1. Describir las partes de la historia clínica médica y su importancia. 2. Aprender la toma de signos vitales: Temperatura Pulso Frecuencia cardiaca Frecuencia respiratoria Tensión arterial	1. Historia clínica Definición Partes. Terminología Importancia general y odontológica 2. Concepto y fisiopatología de los signos vitales Temperatura Pulso Frecuencia cardiaca Frecuencia respiratoria Tensión arterial	1. Técnica expositiva dialogada. 2. Demostración de toma de signos vitales. 3. Toma de signos vitales por los alumnos entre ellos, en grupos reducidos	Prueba escrita CORTA quiz (de cada tema visto)

UNIDAD II: PRACTICA DE MEDICINA INTERNA.

OBJETIVO GENERAL: CONOCER LA EXPLORACIÓN DE LOS DIFERENTES APARATOS Y SISTEMAS DEL ORGANISMO PARA DIFERENCIAR LO NORMAL DE LO PATOLÓGICO.

OBJETIVOS	CONTENIDO	METODOLOGÍA	EVALUACION
1. Conocer la exploración de cabeza y cuello	1. Exploración física de las estructuras de la cabeza y el cuello: ORL, ganglios y glándula tiroides	1. Técnica expositiva dialogada Inter activa	Prueba corta la 3 ^a semana
2. Conocer la exploración del tórax: aparato respiratorio	2. Exploración del tórax: Aparato respiratorio	2.Exposición grupal por los alumnos Discusión y conclusiones	Prueba corta la 4 ^a semana
3. Comprender los signos de los síndromes pleuropulmonares	4. Síndromes pleuropulmonares: signos semiológicos	3. Exposición grupal por los alumnos	Prueba corta la 5 ^a semana
5. Conocer la exploración del aparato circulatorio. Hallazgos normales y patológicos.	6. Exploración semiológica del aparato cardiovascular	4. Exposición grupal: profesor y alumnos	Prueba corta la séptima semana

Bibliografía sugerida:

Manual de Clínica Médica en Odontología. Alida García Orellana y Giotto Guillén.

Manual de Exploración Clínica. Agustín Caraballo y Fernando Gabaldón

Propedéutica Médica de Bates

Medicina Interna . Cossio

Exploración Clínica Práctica. Noguer.

UNIDAD III: EXPLORACIÓN DE ABDOMEN Y SISTEMA NERVIOSO

OBJETIVO GENERAL: Conocer la exploración del abdomen y el sistema nervioso en la práctica médica como método diagnóstico de enfermedades de interés para el Odontólogo

OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTENIDO	METODOLOGÍA Y RECURSOS	EVALUACION
1. Conocer el examen topográfico del abdomen y sus estructuras.	Abdomen 1. Examen topográfico: cuadrantes y estructuras. Signos de afección.	1. Técnica expositiva dialogada. 2. Preparación de seminarios por los alumnos.	Prueba corta <u>semanal</u> del tema anterior, escrita
2. Conocer la exploración de Funciones Cerebrales superiores y específicas. 3. Explicar la exploración de los pares craneales y sus patologías.	Funciones cerebrales 2. Exploración de Funciones Superiores y específicas. 3. Exploración y patologías de los Pares craneales.	Retroproyector Diapositivas	Evaluación de la exposición
4. Conocer la exploración de las vías Piramidal y Extrapiramidal y sus alteraciones.	Vías Piramidal y Extrapiramidal 4....Exploración y alteraciones	3. Revisión bibliográfica	Sumatoria de pruebas
5. Conocer la exploración de la sensibilidad superficial y profunda y sus alteraciones.	Sensibilidad Superficial y Profunda 5...Exploración y alteraciones	Manual de Exploración Clínica Dr. Agustín Caraballo Propedéutica Médica. Bates	Sumatoria de pruebas práctica junto a las exposiciones: 4ª prueba: 25 %
6. Conocer la exploración de los reflejos y sus alteraciones	Reflejos 6. Tipos. Exploración y alteraciones	Uso de Internet	

