

TEMARIO EXAMEN PROFESIONAL
FACULTAD DE MEDICINA
Ciencias Básicas

INMUNOLÓGICA Y ALERGIA

INMUNIDAD MEDIDA POR CÉLULAS
 INMUNIDAD MEDIDA POR ANTICUERPOS
 HIPERSENSIBILIDAD
 VACUNACIÓN
 CANCER

MICROBIOLOGÍA

STAPHYLOCOCCUS AUREUS
 STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE
 ESCHERICHIA COLI
 MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS
 CHLAMYDIA TRACHOMATIS
 ORTOMIXOVIRUS – INFLUENZA
 RETROVIRUS – SIDA
 VIRUS DE LAS HEPATITIS A,B,C,D,E,G
 ARBOVIRUS – DENGUE
 ENTAMOEBA HISTOLYTICA
 CANDIDA

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

METABOLISMO DE CARBOHIDRATOS
 SÍNTESIS DE COLESTEROL
 QUÍMICA DE PROTEÍNAS
 ÁCIDOS NUCLEICOS
 PORFIRINAS
 COAGULACIÓN Y VITAMINA K

NUTRICIÓN

METABOLISMO BASAL
 REGULACIÓN NEUROENDOCRINA, OBESIDAD,
 INANICIÓN
 FIBRA
 MINERALES
 ADULCORANTES

DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA

EPIDEMIOLOGÍA

INDICADORES PARA LA MEDICIÓN DEL ESTADO DE SALUD
 VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD Y NIVELES DE PREVENCIÓN

DINÁMICA DE TRANSMISIÓN DE LAS ENFERMEDADES
 TIPOS DE ESTUDIO EPIDEMIOLOGICOS

SALUD PÚBLICA

VACUNAS
 PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DE EVOLUCIÓN PROLONGADA
 PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES
 SALUD MATERNO INFANTIL
 SALUD DEL ADULTO MAYOR

GENETICA

MAL FORMACIONES DEL SNC
 MAL FORMACIONES DEL INTESTINO FARINGEO
 MAL FORMACIONES DEL APRATO GENITAL
 ALTERACIONES NUMERICAS Y ESTRUCTURALES DE LOS CROMOSOMAS

HISTOLOGÍA Y BIOLOGÍA CELULAR

SISTEMA CARDIOVASCUALR
 SISTEMA RESPIRATORIO
 ESTOMAGO
 HÍGADO
 RIÑÓN

ANATOMÍA

CIRCULACIÓN CEREBRAL
 CORAZÓN CONFIGURACIÓN INTERNA, EXTERNA, IRRIGACIÓN Y SISTEMA DE CONDUCCIÓN
 PULMÓN
 BRONQUIOS
 HÍGADO Y VÍAS BILIARES
 COLUMNA VERTEBRAL Y MEDULA ESPINAL

ÉTICA MÉDICA

RELACIÓN MEDICO PACIENTE
 RESPONSABILIDAD MEDICA PROFESIONAL
 EL ESTATUTO HUMANO DEL EMBRIÓN
 ABORTO
 INVESTIGACIÓN EN SERES HUMANOS
 NEUROCIENCIAS

SISTEMA NERVIOSO
 APARATO CARDIOVASCULAR Y ECG

FARMACOLOGÍA

ANALGÉSICOS Y ANTI-INFLAMATORIOS NO
 ESTEROIDES

DROGAS ANTI- HIPERTENSIVAS
 DROGAS PARA INSUFICIENCIA CARDIACAS
 INSULINA E HIPOGLESIMIANTES
 ANTIBIOTICOS BETA – LACTAMIC

Ciencias Clínicas

PSIQUIATRIA

VALORACIÓN PSIQUIÁTRICA
 TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD
 TRASTORNOS DE ANSIEDAD
 TRASTORNOS SOMATOMORFOS
 TRASTORNOS DE LA ALIMENTACIÓN
 TRASTORNOS DEL DORMIR
 PSICOTERAPIAS
 PSICOFÁRMACOS ANSIOLÍTICOS
 TRASTORNOS ESQUIZOFRÉNICOS
 PSICOFÁRMACOS ANTIPSICÓTICOS
 TRASTORNOS DEL ESTADO DE ANIMO
 PSICOFARMACOS ANTIDEPRESIVOS
 DELIRIUM, DEMENCIA Y T. AMNÉSICOS
 TRASTORNOS DE LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA
 TRASTORNOS PSICOGERIATRICOS
 TRASTORNOS PSICOSEXUALES
 TRASTORNOS POR VIOLENCIA INTRAFAMILIAR
 URGENCIAS EN PSIQUIATRIA
 BIOÉTICA PSIQUIATRICA

CARDIOLOGÍA

ECO-2D Y MODO M
 HIPERTENSIÓN ARTERIAL
 INSUFICIENCIA CARDIACA
 TRATAMIENTO INSUF. CARD.
 VALVULOPATÍA MITRAL
 VALVULOPATÍA AÓRTICA
 SÍNCOPE
 CARDIOPATIAS CONGENITAS
 CIA,CIV, PCA
 CO.AO., FALLOT
 CARDIOMIO-PATÍAS
 PERICARDITIS
 CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

GASTROENTEROLOGÍA

1. – ENFERMEDADES ESOFÁGICAS:
 1.1 ENFERMEDAD POR REFLUJO GASTROESOFÁGICO
 1.1.1 CUADRO CLÍNICO

1.1.2 ESTUDIOS PARACLÍNICOS: LABORATORIO,
 IMAGEN, HISTOPATOLÓGICOS.

1.1.3 TRATAMIENTO INTEGRAL INICIAL Y MOMENTO
 DE DERIVAR A ESPECIALISTA.

1.1.4 COMPLICACIONES

1.2 ESOFAGITIS EOSINOFÍLICA

1.2.1 CUADRO CLÍNICO

1.2.2 ESTUDIOS PARACLÍNICOS: LABORATORIO,
 IMAGEN, HISTOPATOLÓGICOS.

1.2.3 TRATAMIENTO INTEGRAL INICIAL Y MOMENTO
 DE DERIVAR A ESPECIALISTA.

1.2.4 COMPLICACIONES

1.3 TRASTORNOS MOTORES, DIVERTÍCULOS, ANILLOS Y
 MEMBRANAS

1.3.1 CUADRO CLÍNICO

1.3.2 ESTUDIOS PARACLÍNICOS: LABORATORIO,
 IMAGEN, HISTOPATOLÓGICOS.

1.3.3 TRATAMIENTO INTEGRAL INICIAL Y MOMENTO
 DE DERIVAR A ESPECIALISTA

1.4 CÁNCER DE ES

4.11.4 TRATAMIENTO INTEGRAL INICIAL Y MOMENTO
 DE DERIVAR A ESPECIALISTA

4.2 DIARREA CRÓNICA

4.2.1 ABSORCIÓN INTESTINAL DEFICIENTE: POR
 DEFICIENCIA DE ENZIMAS DISACARIDASAS,(LACTOSA,
 ENFERMEDAD CELIACA) POR INSUFICIENCIA
 PANCREÁTICA, O DE SALES BILIARES, O POR INTESTINO
 CORTO.

4.2.1.1. ETIOLOGÍA

4.2.1.2 CUADRO CLÍNICO

4.2.1.3 ESTUDIOS PARACLÍNICOS

4.2.1.4 TRATAMIENTO INTEGRAL INICIAL Y MOMENTO
 DE DERIVAR A ESPECIALISTA

4.2.2 ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INTESTINALES:
 CROHN Y CUCI.

4.2.2.1. ETIOLOGÍA

4.2.2.2 CUADRO CLÍNICO

4.2.2.3 ESTUDIOS PARACLÍNICOS

4.2.2.4 TRATAMIENTO INTEGRAL INICIAL Y MOMENTO
 DE DERIVAR A ESPECIALISTA

4.2.3 INFECCIONES Y ENFERMEDADES SISTÉMICAS:
 NEUROPATÍA DIABÉTICA, GIARDIASIS, SPRUE
 TROPICAL, ENFERMEDAD DE WHIPPLE

4.2.3.1. GENERALIDADES

4.2.3.2 DIAGNÓSTICO

4.2.3.3 TRATAMIENTO INTEGRAL INICIAL Y MOMENTO
 DE DERIVAR A ESPECIALISTA

5. – ESTREÑIMIENTO Y SUS COMPLICACIONES:

7.3.1 CUADRO CLÍNICO Y CLASIFICACIÓN

7.3.2 ALGORITMOS DIAGNÓSTICOS

7.3.3 TRATAMIENTO INTEGRAL INICIAL Y MOMENTO
 DE DERIVAR A ESPECIALISTA

7.3 DISPEPSIA

7.3.1 CUADRO CLÍNICO Y CLASIFICACIÓN

7.3.2 ALGORITMOS DIAGNÓSTICOS

7.3.3 TRATAMIENTO INTEGRAL INICIAL Y MOMENTO
 DE DERIVAR A ESPECIALISTA

7.4 SÍNDROME DE INTESTINO IRRITABLE

7.4.1 CUADRO CLÍNICO Y CLASIFICACIÓN

7.4.2 ALGORITMOS DIAGNÓSTICOS

7.4.3 TRATAMIENTO INTEGRAL INICIAL Y MOMENTO
 DE DERIVAR A ESPECIALISTA

7.5 OTROS TRASTORNOS FUNCIONALES
 (ESTREÑIMIENTO, DIARREA Y DISTENSIÓN)

7.5.1 CUADRO CLÍNICO Y CLASIFICACIÓN

7.5.2 ALGORITMOS DIAGNÓSTICOS

7.5.3 TRATAMIENTO INTEGRAL INICIAL Y MOMENTO
 DE DERIVAR A ESPECIALISTA

8.- ESTUDIO DEL PACIENTE ICTÉRICO

8.1.1 CLASIFICACIÓN DE LA ICTERICIA

8.1.2 ESTUDIO INICIAL E INTERPRETACIÓN DEL
 LLAMADO PERFIL HEPÁTICO

8.1.3 ICTERICIAS PRE-HEPÁTICAS

8.1.3.1 ETIOLOGÍA Y CUADRO CLÍNICO

8.1.3.2 DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

9.- PATOLOGÍA DE LA VESÍCULA Y VÍAS BILIARES

9.1 COLECISTITIS AGUDA Y CRÓNICA

9.1.1 CUADRO CLÍNICO, ETIOLOGÍA Y CLASIFICACIÓN

9.1.2 DIAGNÓSTICO

9.1.3 TRATAMIENTO INTEGRAL INICIAL Y MOMENTO
 DE DERIVAR A ESPECIALISTA

9.2 OBSTRUCCIÓN DE LA VÍA BILIAR

9.3.1 LITIASIS Y ESTENOSIS BENIGNAS

9.3.2 CUADRO CLÍNICO

9.3.3 DIAGNÓSTICO

9.3.4 MANEJO INICIAL Y MOMENTO DE DERIVAR A
 ESPECIALISTA

10.- HEPATITIS VIRAL Y NO VIRAL:

10.1 ESTEATO-HEPATITIS NO ALCOHÓLICA

10.1.1 CUADRO CLÍNICO

10.1.2 DIAGNÓSTICO

10.1.3 TRATAMIENTO INTEGRAL INICIAL Y MOMENTO
 DE DERIVAR A ESPECIALISTA

10.2 HEPATITIS ALCOHÓLICA Y/O TÓXICA.

10.2.1 CUADRO CLÍNICO

10.2.2 DIAGNÓSTICO

10.2.3 TRATAMIENTO INTEGRAL INICIAL Y MOMENTO
 DE DERIVAR A ESPECIALISTA

10.3 HEPATOPATÍAS AUTOINMUNES.

10.3.1 CUADRO CLÍNICO

10.3.2 DIAGNÓSTICO

10.3.3 TRATAMIENTO INTEGRAL INICIAL Y MOMENTO
 DE DERIVAR A ESPECIALISTA

10.4 HEPATITIS VIRAL AGUDA Y CRÓNICA

10.4.1 CUADRO CLÍNICO

10.4.2 DIAGNÓSTICO

10.4.3 TRATAMIENTO INTEGRAL INICIAL Y MOMENTO
 DE DERIVAR A ESPECIALISTA

11.- CIRROSIS HEPÁTICA E HIPERTENSIÓN PORTAL

11.1 CIRROSIS HEPÁTICA

11.1.1 GENERALIDADES Y EPIDEMIOLOGÍA

11.1.2 CUADRO CLÍNICO Y COMPLICACIONES

11.1.3 DIAGNÓSTICO Y ESTUDIOS PARACLÍNICOS.

11.1.4 TRATAMIENTO INTEGRAL INICIAL Y MOMENTO
 DE DERIVAR A ESPECIALISTA.

11.2 HIPERTENSIÓN PORTAL

11.2.1 ETIOLOGÍA, CUADRO CLÍNICO Y
 COMPLICACIONES

11.2.2 DIAGNÓSTICO Y ESTUDIOS PARACLÍNICOS

11.2.4 TRATAMIENTO INTEGRAL INICIAL Y MOMENTO
 DE DERIVAR A ESPECIALISTA.

11.3 CÁNCER DE HÍGADO

11.1.1 CUADRO CLÍNICO

11.1.2 DIAGNÓSTICOS DIFERENCIALES

11.1.3 ESTUDIOS PARACLÍNICOS PARA DIAGNÓSTICO Y
 ESTADIFICACIÓN

11.1.4 SELECCIÓN DE PACIENTES PARA TRATAMIENTO
 PALIATIVO O CURATIVO AL MOMENTO DE DERIVAR A
 ESPECIALISTA

12.- PATOLOGÍA PANCREÁTICA:

12.2 PANCREATITIS AGUDA:

12.2.1 ETIOLOGÍA Y CUADRO CLÍNICO.

12.2.2 ESTUDIOS PARACLÍNICOS.

12.2.3 DIAGNÓSTICOS DIFERENCIALES Y
 COMPLICACIONES.

12.2.4 MANEJO Y TRATAMIENTO INTEGRAL INICIAL Y
 MOMENTO DE DERIVAR A ESPECIALISTA.

12.3 PANCREATITIS CRÓNICA:

- 12.3.1 ETIOLOGÍA Y CUADRO CLÍNICO.
- 12.3.3 ESTUDIOS PARACLÍNICOS.
- 12.3.4 DIAGNÓSTICOS DIFERENCIALES Y COMPLICACIONES
- 12.3.6 MANEJO Y TRATAMIENTO INTEGRAL INICIAL Y MOMENTO DE DERIVAR A ESPECIALISTA.
- 12.4 CÁNCER PANCREÁTICO
 - 12.1.1 CUADRO CLÍNICO
 - 12.1.2 DIAGNÓSTICOS DIFERENCIALES
 - 12.1.3 ESTUDIOS PARACLÍNICOS PARA DIAGNÓSTICO Y ESTADIFICACIÓN
 - 12.1.4 SELECCIÓN DE PACIENTES PARA TRATAMIENTO PALIATIVO O CURATIVO AL MOMENTO DE DERIVAR A ESPECIALISTA

NEUMOLOGÍA

- NEUMONÍAS ADQUIRIDAS EN LA COMUNIDAD
- NEUMONÍAS INTRAHOSPITALARIAS
- APNEA DEL SUEÑO
- NEUMONITIS POR HIPERSENSIBILIDAD
- MICOSIS PULMONAR
- BRONQUITIS CRÓNICA Y ENFISEMA P.
- ASMA BRONQUIAL
- TUBERCULOSIS PULMONAR
- TRATAMIENTO T.B.
- TROMBOEMBOLIA PULMONAR
- SÍNDROME DE SUPURACIÓN PULMONAR
- CÁNCER PULMONAR
- ENFERMEDADES INTERSTICIALES
- ENFERMEDADES DE LA PLEURA
- INSUFICIENCIA RESPIRATORIA
- EDEMA PULMONAR
- TRAUMA TORÁCICO
- MED. LABORAL (NEUMOCONIOSIS)

OTORRINOLARINGOLOGÍA

- ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DE OIDO
- ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DE NARÍZ Y S.P.N.
- ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DE FARINGE Y LARINGE
- AUDIOMETRÍA
- PATOLOGÍA DE OÍDO EXTERNO
- OTITIS MEDIA AGUDA Y CIRUGÍA DE OÍDO
- HIPOACUSIA
- PARÁLISIS FACIAL
- VÉRTIGO
- EPISTAXIS
- RINOSINUSITIS AGUDA, CRÓNICA Y CIRUGÍA DE NARÍZ
- ADENOAMIGDALITIS Y CIRUGÍA DE AMIGDALAS

- TRAQUETOMÍA
- GLÁNDULAS SALIVALES
- DISFONÍA
- TRAUMA MÁXILO-FACIAL
- URGENCIAS EN OTORRINOLARINGOLOGÍA

OFTALMOLOGÍA

- ANATOMÍA DEL OJO
- PROPEDEÚTICA
- CHALAZIÓN, PTERIGIÓN Y BLEFARITIS
- CATARATA Y CIRUGÍA DE CATARATA
- ANEXOS OCULARES
- MANIFESTACIONES OCULARES DM
- QUERATITIS Y EPISCLERITIS
- UVEÍTIS Y ESCLERITIS
- TRAUMATISMOS OCULARES
- TUMORES DE OJO
- LÁSER EN OFTALMOLOGÍA
- MANIFESTACIONES OCULARES ENF. SISTÉMICAS
- ENFERMEDADES PEDIÁTRICAS
- GLAUCOMA
- NEURO-OFTALMOLOGÍA
- VISIÓN SUB-NORMAL

UROLOGÍA

- 01.-ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA GENITOURINARIA
02. HISTORIA CLÍNICA UROLÓGICA
03. UROPATÍAS OBSTRUCTIVAS
04. URGENCIAS UROLÓGICAS
05. INFECCIONES INESPECÍFICAS
06. INFECCIONES ESPECÍFICAS
07. LITIASIS URINARIA
08. NEOPLASIAS
09. HIPERPLASIA Y CA. DE PRÓSTATA
10. DISFUNCIÓN ERÉCTIL

MEDICINA DE EMERGENCIAS

TEMA 1 ABORDAJE DE VÍA AÉREA

- ANATOMÍA DE VÍA AÉREA SUPERIOR
- INDICACIONES DE VENTILACIÓN CON PRESIÓN POSITIVA

- DISPOSITIVOS DE ABORDAJE DE VÍA AÉREA
- MÉTODOS DE INTUBACIÓN ENDOTRAQUEAL
- TÉCNICA DE INTUBACIÓN OROTRAQUEAL

TEMA 2 REANIMACIÓN CARDIO-CEREBRO-PULMONAR PRIMARIA

- SOPORTE VITAL BÁSICO
- APOYO CIRCULATORIO

DETECTAR PARO CARDIACO/ DETERMINAR ALERTA Y VENTILACIÓN
 SOLICITAR AYUDA
 VERIFICAR PRESENCIA DE PULSO
 INICIAR COMPRESIONES TORÁCICAS/VENTILACIÓN (VER LETRA A/B)
 A) VÍA AÉREA PERMEABLE
 CAUSAS DE OBSTRUCCIÓN
 MANIOBRA FRENTE-MENTÓN (TRIPLE MANIOBRA DE SAFAR)
 B) APOYO VENTILATORIO
 VENTILACIÓN PULMONAR CON RESUCITADOR MANUAL (A.M.B.U.)
 VENTILACIÓN DE LA VÍA AÉREA CON PRESIÓN POSITIVA
 D) DESFIBRILACIÓN ELÉCTRICA TEMPRANA: RITMOS DESFIBRILABLES

TEMA 3: REANIMACIÓN CARDIOCEREBROPULMONAR AVANZADA

SOPORTE VITAL AVANZADO SEGÚN LOS LINEAMIENTOS INTERNACIONALES ESTABLECIDOS (2010 GUIDELINES CPR AND EMERGENCY CARDIOVASCULAR CARE).
 REANIMACIÓN SECUNDARIA
 A) VÍA AÉREA PERMEABLE Y SEGURA
 MANEJO DE VÍA AÉREA AFECTADA
 DISPOSITIVOS AVANZADOS DE LO VÍA AÉREA
 INTUBACIÓN ENDOTRAQUEAL
 B) VENTILACIÓN EFICAZ Y COMPROBADA
 VENTILACIÓN ADECUADA
 OXÍMETRO DE PULSO, CAPNÓGRAFO, GASES ARTERIALES
 C) APOYO CIRCULATORIO
 VÍA VENENOSA PERMEABLE
 SOLUCIONES PARENTERALES
 MEDICAMENTOS DE PRIMERA ELECCIÓN
 MONITOREO CARDIOLÓGICO
 ARRITMIAS LETALES
 MANEJO POST-PARO CARDIACO
 EXPLORACIÓN FÍSICA COMPLETA
 LABORATORIO Y GABINETE
 DIAGNÓSTICOS ASOCIADOS Y CAUSAS REVERSIBLES DE PARO
 TRATAMIENTO DEFINITIVO

TEMA 4: ABORDAJE INICIAL DEL PACIENTE TRAUMÁTICO

REANIMACIÓN PRIMARIA
 A) VÍA AÉREA PERMEABLE Y CONTROL DE COLUMNA CERVICAL
 B) APOYO VENTILATORIO

C) APOYO CIRCULATORIO
 D) DÉFICIT NEUROLÓGICO
 E) EXPOSICIÓN COMPLETA DEL PACIENTE
 PRIORIDADES DE MANEJO
 CAUSAS DE MUERTE
 OBSTRUCCIÓN DE VÍA AÉREA
 ALTERACIÓN DE LA VENTILACIÓN PULMONAR
 PATOLOGÍA INTRATORÁCICA DE MANEJO PRIORITARIO
 OXÍGENO SUPLEMENTARIO
 VÍA VENOSA PERMEABLE
 SOLUCIONES INTRAVENOSAS
 MONITOREO CARDÍACO
 ESTADO DE ALERTA
 DATOS NEUROLÓGICOS DE ALARMA
 EVALUACIÓN SECUNDARIA
 EXPLORACIÓN FÍSICA
 Sonda VESICAL Y GÁSTRICA
 LESIONES PENETRANTES
 LABORATORIO
 GABINETE
 DIAGNÓSTICOS ASOCIADOS DEFINITIVOS
 TRATAMIENTO DIRIGIDO

TEMA: 5 GENERALIDADES DEL SHOCK

SHOCK
 DEFINICIÓN
 CLASIFICACIÓN
 HIPOVOLÉMICO, CARDIOGÉNICO, DISTRIBUTIVO Y OBSTRUCTIVO
 SHOCK HIPOVOLÉMICO
 ETIOLOGÍA
 FISIOPATOLOGÍA
 CLASIFICACIÓN SEGÚN EL COLEGIO AMERICANO DE CIRUJANOS
 MANEJO INICIAL POR PRIORIDADES
 SOLUCIONES PARENTERALES
 SANGRE Y DERIVADOS
 SHOCK OBSTRUCTIVO
 ETIOLOGÍA
 FISIOPATOLOGÍA NEUMOTÓRAX A TENSIÓN, TAMPONADE, TROMBO EMBOLIA PULMONAR
 MANEJO POR PRIORIDADES DE VIDA
 MANEJO DE LA CAUSA DESENCADENANTE
 SHOCK CARDIOGÉNICO
 ETIOLOGÍA
 FISIOPATOLOGÍA
 MANEJO POR PRIORIDADES DE VIDA
 MANEJO DE LA CAUSA DESENCADENANTE
 SHOCK DISTRIBUTIVO
 ETIOLOGÍA

FISIOPATOLOGÍA SÉPTICO, ANAFILÁCTICO,
NEUROGÉNICO

MANEJO POR PRIORIDADES DE VIDA

MANEJO DE LA CAUSA DESENCADENANTE

TEMA 6: TRAUMA CRANEOENCEFÁLICO

DEFINICIÓN

CRITERIOS DIAGNÓSTICOS

CLASIFICACIÓN SEGÚN EL COMITÉ INTERNACIONAL DE
LESIÓN CEREBRAL TRAUMÁTICA

MANEJO INICIAL POR PRIORIDADES DE VIDA

MANEJO MÉDICO DIRIGIDO EN LA SALA DE URGENCIAS

DETERMINACIÓN DE MASA OCUPATIVA ENCEFÁLICA

LABORATORIO Y GABINETE

CRITERIO PARA INTERCONSULTA CON NEUROCIRUGÍA

TEMA 7: TRAUMA DE TÓRAX

ANATOMÍA TORÁCICA

PATOLOGÍAS

LESIONES DE CAJA TORÁCICA

TÓRAX INESTABLE

NEUMOTÓRAX A TENSIÓN

NEUMOTÓRAX ABIERTO (SIMPLE)

HEMOTÓRAX

CONTUSIÓN PULMONAR

TRAUMA CARDÍACO

DEFINICIÓN

FISIOPATOLOGÍA

MANEJO INICIAL POR PRIORIDADES DE VIDA

MANEJO MÉDICO DIRIGIDO AL PROBLEMA

DESENCADENANTE

TEMA 8: INSUFICIENCIA RESPIRATORIA

DEFINICIÓN

CLASIFICACIÓN SEGÚN ETIOLOGÍA

CLASIFICACIÓN GASOMÉTRICA

MANEJO INICIAL POR PRIORIDADES DE VIDA

MANEJO MÉDICO DIRIGIDO A PROBLEMAS

DESENCADENANTES

ALTERACIÓN DE GASES ARTERIALES

VENTILACIÓN, PERFUSIÓN, RESPIRACIÓN

OXIMETRÍA DE PULSO

SEMIOLOGÍA DE LA HIPOXEMIA E HIPOXIA

TEMA 9: URGENCIAS NEUROLÓGICAS

DEFINICIÓN

CLASIFICACIÓN

CUADRO CLÍNICO

MANEJO POR PRIORIDADES DE VIDA

RECURSOS DIAGNÓSTICOS

ESTADO DE COMA

ETIOLOGÍA

ESCALA DE COMA DE GLASGOW

DETERIORO ROSTRO CAUDAL

MANEJO INICIAL POR PRIORIDADES DE VIDA

CRISIS CONVULSIVAS

DIAGNÓSTICO

MANEJO INICIAL POR PRIORIDADES DE VIDA

MANEJO MÉDICO DURANTE LA CRISIS

MANEJO MÉDICO EN EL ESTADO POST-ICTAL

TEMA 10: URGENCIA Y EMERGENCIA HIPERTENSIVA

DEFINICIÓN

CLASIFICACIÓN

FACTORES DE RIESGO

FISIOPATOLOGÍA

MANEJO POR PRIORIDADES DE VIDA

MANEJO DIRIGIDO AL PROBLEMA

CRITERIOS DE INTERCONSULTA A CARDIOLOGÍA

TEMA 11: SINDROME ISQUEMICO CORONARIO

AGUDO

DEFINICIÓN

FISIOPATOLOGÍA

MANIFESTACIONES CLÍNICAS

CLASIFICACIÓN DE FALLA VENTRICULAR IZQUIERDA

CLÍNICA: KILLIP-KIMBALL

HEMODINÁMICA: FORRESTER

ALTERACIONES ELECTROCARDIOGRÁFICAS

LABORATORIO Y GABINETE

MANEJO POR PRIORIDADES DE VIDA

MANEJO ORIENTADO AL PROBLEMA

FIBRINÓLISIS

INTERVENCIÓN CORONARIA PERCUTÁNEA

CATETERISMO, ANGIOPLASTIA, STENT

TEMA 12: ARRITMIAS CARDIACAS

FIBRILACIÓN VENTRICULAR

TAQUICARDIA VENTRICULAR SIN PULSO

ASISTOLIA

ACTIVIDAD ELÉCTRICA SIN PULSO

TAQUIARRITMIAS

SUPRAVENTRICULAR

VENTRICULAR

TEMA 13: TRASTORNO DE LOS CARBOHIDRATOS

DEFINICIÓN

FISIOPATOLOGÍA

MANIFESTACIONES CLÍNICAS

LABORATORIO Y GABINETE

MANEJO POR PRIORIDADES DE VIDA

MANEJO ORIENTADO POR PROBLEMAS

TRAUMATOLOGÍA Y ORTOP.

REPARACIÓN DE FRACTURA

CLASIFICACIÓN DE FRACTURAS

FRACTURAS DE RODILLA, FÉMUR Y CADERA
 FRACTURAS EN NIÑOS Y ADULTOS, EN MIEMBROS SUPERIORES I (FX. DE CLAVÍCULA, LUXACIÓN ACROMIO CLAVICULAR, GLENU-HUMERAL. FX. DIAFIASIA DE HÚMERO)
 FRACTURAS EN NIÑOS Y MIEMBROS SUPERIORES II. CODO, ANTEBRAZO, MUÑECA Y MANO.
 LESIONES LIGAMENTARIAS DE RODILLA Y MENISCOMPATÍAS.
 FRACTURAS EXPUESTAS
 QUEMADURAS Y PRINCIPIOS DE CIRUGÍA PLÁSTICA.
 FRACTURAS DE LA COLUMNA VERTEBRAL
 FRACTURA DE PIE, TOBILLO Y PIERNA
 ENFERMEDADES ARTICULARES Y DEGENERATIVAS
 DISPLASIA DE CADERA
 LEGG-CALVE-PERTHES Y EPIFISIOLISTESIS
 LUMBALGIA
 OSTEOPOROSIS, OSTEOMALACIA Y RAQUITISMO
 TRASTORNOS EPIFISIARIOS Y APOFISIARIOS: KOHLER, KIENBOCK. ENFERMEDAD DE SCHEWERMANN,
 OSGOOD-SCHLATTER, SEVER Y ENFERMEDAD DE BLOUNT.
 TUMORES ÓSEOS.
 ENFERMEDAD DE PAGET, MARFÁN, HISTIOCITOSIS, MUCOPOLISACARIDOSIS, NEUROFIBROMATOSIS.

CIRUGÍA

TRAUMA ABDOMINAL
 RESPUESTA ENDOCRINA A LA LESIÓN
 FIEBRE POST QUIRÚRGICA
 COMPLICACIONES EN CIRUGÍA
 EVALUACIÓN DEL PACIENTE Y PROFILAXIS EN QX.
 CHOQUE SÉPTICO E HIPOVOLÉMICO EN QUIRÚRGICA.
 QUEMADURAS
 CLASIFICACIÓN DE HERIDAS
 PERFORACIÓN DE ULCERA GÁSTRICA.
 ABDOMEN AGUDO
 REFLUJO GASTRO - ESOFÁGICO TRATAMIENTO QX
 CÁNCER DE COLON
 OCLUSIÓN INTESTINAL
 PANCREATITIS BILIAR
 COLELITIASIS
 ENFERMEDAD DIVERTICULAR
 TIROIDES QUIRÚRGICO

PEDIATRÍA

1. NEONATOLOGÍA 1

1.1 FISIOLÓGÍA, EXPLORACIÓN FÍSICA Y VALORES DE LABORATORIO DEL RECIÉN NACIDO
 1.2 ATENCIÓN DEL RECIÉN NACIDO EN LA SALA DE PARTOS Y CUNAS

2. NEONATOLOGIA 2

2.1 SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA NEONATAL
 2.2 ICTERICIAS
 2.3 TAMIZ METABÓLICO
 2.4 PREMATUREZ

3. REANIMACIÓN NEONATAL

3.1 PASOS INICIALES
 3.2 USO DE LA BOLSA Y MASCARA
 3.3 MASAJE CARDIACO
 3.4 INTUBACIÓN ENDOTRAQUEAL
 3.5 MEDICAMENTOS

4. CRECIMIENTO Y DESARROLLO

4.1 HISTORIA CLÍNICA
 4.2 DIAGNOSTICO PEDIÁTRICO BÁSICO
 4.3 GENERALIDADES DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO
 4.4 INMUNIZACIONES

5. NUTRICION

5.1 ALIMENTACIÓN PEDIÁTRICA
 5.2 OBESIDAD
 5.3 DESNUTRICIÓN

6. INFECTOLOGIA PEDIÁTRICA 1

6.1 SÍNDROME DIARREICO
 6.2 INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS
 6.3 INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL
 6.4 SÍNDROME DE SÉPSIS

7. INFECTOLOGIA PEDIÁTRICA 2

7.1 ENFERMEDADES EXANTEMÁTICAS
 7.2 HEPATITIS
 7.3 TUBERCULOSIS
 7.4 SIDA
 7.5 PARASITOSIS MÁS COMUNES

8. SÍNDROMES RESPIRATORIOS

8.1 LARINGOTRAQUEITIS
 8.2 BRONQUIOLITIS
 8.3 ASMA
 8.4 NEUMONÍAS
 8.5 INFECCIÓN DE VÍAS RESPIRATORIAS ALTAS

9. URGENCIAS PEDIÁTRICAS 1

9.1 DESHIDRATACIÓN Y SU MANEJO
 9.2 CRISIS CONVULSIVAS

9.3 TRAUMATISMO CRÁNEO ENCEFÁLICO

10. URGENCIAS PEDIÁTRICAS 2

10.1 QUEMADURAS

10.2 CUERPOS EXTRAÑOS EN VÍAS RESPIRATORIAS Y DIGESTIVAS

10.3 INTOXICACIONES MAS FRECUENTES

11. HEMATO ONCOLOGÍA

11.1 ANEMIAS

11.2 LEUCEMIAS

11.3 TUMORES MAS FRECUENTES EN PEDIATRÍA

12 CIRUGÍA PEDIÁTRICA

12.1 ABDOMEN AGUDO

12.2 ANOMALÍAS ANO-RECTALES

12.3 ATRESIA DE ESÓFAGO

12.4 OBSTRUCCIÓN INTESTINAL EN EL RECIÉN NACIDO

12.5 PATOLOGÍA DEL CANAL INGUINAL

12.6 REFLUJO GASTROESOFÁGICO Y ENFERMEDAD POR REFLUJO

GASTROESOFÁGICO

13. NEFROLOGIA PEDIATRICA

13.1 SÍNDROME NEFRÍTICO

13.2 SÍNDROME NEFRÓTICO

13.3 INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

14. PEDIATRIA SOCIAL

14.1 S. DEL NIÑO MALTRATADO

14.2 SUICIDIO EN NIÑOS

14.3 TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN

GINECOLOGÍA

1 PROPEDEÚTICA EN GINECO-OBSTETRICIA

2 DIAGNOSTICO DE EMBARAZO

3 FECUNDACIÓN, NIDACIÓN E IMPLANTACIÓN

4 ADAPTACIONES MATERNAS AL EMBARAZO

5 TRABAJO DE PARTO Y EPISIOTOMÍA

6 EMBARAZO ECTÓPICO

7 CONTROL PRENATAL

8 HEMORRAGIAS 1RA. MITAD DEL EMBARAZO

9 HEMORRAGIAS 2DA MITAD DEL EMBARAZO

10 PARTO PRE TERMINO

11 MONITORIZACIÓN MATERNO-FETAL

12 ENFERMEDAD HIPERTENSIVA DEL EMBARAZO

13 ENFERMEDAD TROFOBlastica

14 ISOINMUNIZACIÓN

15 PUERPERIO Y COMPLICACIONES

16 RUPTURA PREMATURA DE MEMBRANAS

17 DIAGNOSTICO CESÁREA

18 DIABETES Y EMBARAZO

19 EMBARAZO DE ALTO RIESGO

20 EJE HIPOTÁLAMO-HIPÓFISIS-OVARIO

21 TRASTORNOS MENSTRUALES

22 SÍNDROME DE OVARIOS POLIQUISTICOS

23 DISMENORREA

24 ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

25 ESTERILIDAD E INFERTILIDAD

26 ENDOMETRIOSIS Y ADENOMIOSIS

27 MIOMATOSIS UTERINA

28 NEOPLASIA INTRAEPITELIAL CERVICAL

29 ENFERMEDAD PÉLVICA INFLAMATORIA

30 RELAJACIONES PÉLVICAS

31 CLIMATERIO Y MENOPAUSIA

32 CÁNCER CERVICOUTERINO

33 ENFERMEDAD BENIGNA MAMA

34 CÁNCER DE MAMA

35 CÁNCER DE ENDOMETRIO

36 CÁNCER DE OVARIO

DERMATOLOGÍA

HISTOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA DE PIEL

ENFERMEDADES VIRALES:

VERRUGAS Y MOLUSCO CONTAGIOSO HERPES ZOSTER Y HERPES SIMPLE

ENFERMEDADES MICROBIOANAS:

1º PARTE: IMPÉTIGOS, FOLICULITIS, FORUNCULOSIS, ANTRAX

2º PARTE: HIDROSADENITIS, ERISPELA Y ECTIMA

MICOSIS SUPERFICIALES:

1º PARTE: TIÑAS DE LA CABEZA, DEL CUERPO E INGUINAL

2º PARTE: TIÑAS DE LOS PIES Y UÑAS, CANDIDOSIS Y

PITIRIASIS VERSICOLOR

MICOSIS PROFUNDAS:

MICETOMA Y ESPOROTRICOISIS

ENFERMEDADES DEL TEJIDO COJUNTIVO:

ESCLERODERMIA

ENFERMEDADES CON ALTERACIONES

INMUNOLÓGICAS:

ALOPECIA AREATA Y VITILIGO

URTICARIA Y PITIRIASIS ROSADA

TUMORES BENIGNOS:

NEVOS Y LESIONES PREMALIGNAS

TUMORES MALIGNOS:

CANCINOMA BASOCELULAR

CARCINOMA ESPINOCELULAR Y MELANOMA

ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL:

SIFILIS

SIDA

DERMATITIS POR CONTACTO
 DERMATITIS POR MEDICAMENTOS
 LEPROA
 TUBERCULOSIS

ENDOCRINOLOGÍA

EJE HIPOTÁLAMO HIPÓFISIS
 DIABETES MELLITUS
 CLASIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE LA D. M.
 RESISTENCIA A LA INSULINA
 COMPLICACIONES AGUDAS DE LA D.M
 COMPLICACIONES CRÓNICAS DE LA D.M
 TRATAMIENTO DE LA DIABETES MELLITUS
 EJE HIPOTÁLAMO-HIPÓFISIS TIROIDES
 HIPOTIROIDISMO E HIPERTIROIDISMO
 TIROIDITIS Y CA. DE TIROIDES
 S. DE CUSHING Y ENFERMEDAD DE ADDISON
 TUMORES HIPOFISIARIOS
 ENDOCRINOPATÍAS EN EL ANCIANO
 HIPERTENSIÓN ENDÓCRINA
 OVARIO
 PATOLOGÍA OVÁRICA
 OSTEOPOROSIS ENDÓCRINA
 PARATIROIDES
 TALLA BAJA
 TESTÍCULO
 PATOLOGIA TESTICULAR
 PANHIPOFUITARISMO
 DIABETES INSIPIDA

MEDICINA FORENSE

GENERALIDADES E HISTORIA
 DEFINICIÓN, SINÓNIMOS
 CLASIFICACIÓN
 PERITOS Y PERITAJES
 CERTIFICADOS
 REQUISITOS
 CAMPO DE ACCIÓN
 DOCUMENTOS MEDICO LEGALES
 CLASIFICACIÓN
 LLENADO DE DOCUMENTOS
 CERTIFICADOS
 DICTÁMENES
 TRAUMATOLOGÍA LEGAL
 MECANISMOS PRODUCTIVOS
 CARACTERÍSTICAS DE LAS LESIONES
 CERTIFICADO DE LESIONES
 ARTÍCULOS DEL CÓDIGO PENAL

HERIDAS POR INSTRUMENTOS
 CARACTERÍSTICAS DE LOS INSTRUMENTOS
 MECANISMOS DE ACCIÓN
 CARACTERÍSTICAS PARTICULARES DE HERIDA
 CLASIFICACIÓN MEDICO LEGAL
 ARTÍCULOS DEL CÓDIGO PENAL
 CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN
 CRIMINALISTICA
 BALÍSTICA INTERNA
 BALÍSTICA EXTERNA
 BALÍSTICA DE EFECTOS
 HERIDAS POR PROYECTIL DE ARMA DE FUEGO
 CARACTERÍSTICAS DE LOS DISPAROS A CORTA DIST.
 PRUEBAS UTILIZADAS EN BALÍSTICA
 ANOXIAS
 CLASIFICACIÓN
 FISIOPATOLOGÍA DE LA MUERTE ASFIXIA
 SIGNOS CLÍNICOS DE ASFIXIAS
 HALLAZGOS PARTICULARES DE ASFIXIAS
 TANATOLOGIA
 CLASIFICACIÓN
 ESPIRITUALIDAD EN EL ANCIANO
 EL ANCIANO ANTE LA MUERTE
 MANEJO DEL CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN
 PROCESOS CADAVERICOS TEMPRANOS
 MEDIO AMBIENTE
 FORMA DE PRESENTACIÓN
 PROCESOS CADAVERICOS TARDÍOS
 CRONOTANATODIAGNOSTICO
 FACTORES IMPORTANTES EN EL
 CRONOTANATODIAGNOSTICO
 TOXICOLOGÍA LEGAL.
 CLASIFICACIÓN DE TÓXICOS
 CERTIFICADO DE EBRIEDAD TOXICOLÓGICO
 AUTOPSIA
 INDICACIONES
 TÉCNICA
 PROTOCOLO DE NECROPSIA.
 DEONTOLOGÍA MÉDICA – CONAMED
 RELACIÓN MÉDICO PACIENTE
 DERECHOS UNIVERSALES DEL ADULTO MAYOR
 RESPONSABILIDAD PROFESIONAL
 CLASIFICACIÓN
 DELITOS SEXUALES
 VIOLACIÓN
 ESTUPRO
 CERTIFICADO GINECOLÓGICO
 CERTIFICADO ANDROLOGICO
 OBSTETRICIA LEGAL

ABORTO
 DEFINICIÓN MÉDICA
 DEFINICIÓN LEGAL
 MECANISMOS PRODUCTORES
 ARTÍCULOS DEL CÓDIGO PENAL DE JALISCO
 OBSTETRICIA LEGAL
 INFANTICIDIO
 AUTOPSIAS
 ARTÍCULOS DEL CÓDIGO PENAL
 DOCIMASIAS
 SÍNDROME DEL NIÑO MALTRATADO
 MEDICINA LABORAL
 ACCIDENTE DE TRABAJO
 RIESGO DE TRABAJO
 LEY FEDERAL DE TRABAJO

NEUROLOGÍA

LCR
 NEUROINFECCIONES
 CEFALEA
 EPILEPSIA
 DEMENCIAS
 EVC
 COMA
 TRAUMATISMO CRANEO ENCEFALICO
 TUMORES (CRANEO HIPERTENSIVO)
 PARKINSON
 TCA (ASPECTRO AUTISTA)

NUTRICIÓN

BALANCE ENERGÉTICO
 EVALUACIÓN NUTRICIA
 DESNUTRICIÓN
 REHABILITACIÓN DEL DESNUTRIDO
 OBESIDAD
 REHABILITACIÓN DEL OBESO
 NUTRICIÓN DURANTE EL EMBARAZO Y LACTANCIA
 LACTANCIA MATERNA
 FÓRMULAS LÁCTEAS Y ALIMENTACIÓN
 COMPLEMENTARIA
 ALIMENTACIÓN PREESCOLAR, ESCOLAR Y
 ADOLESCENTE
 ALIMENTACIÓN EN LA TERCERA EDAD
 ANEMIAS NUTRICIAS
 OSTEOPOROSIS, RAQUITISMO Y OSTEOMALACIA
 ENFERMEDADES METABÓLICAS
 ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
 NUTRICIÓN EN LAS ENFERMEDADES RENALES

NUTRICIÓN Y SIDA
 NUTRICIÓN Y DEPORTE
 TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA
 NUTRICIÓN Y CÁNCER
 NUTRICIÓN ENTERAL
 NUTRICIÓN PARENTERAL

INFECTOLOGÍA

“ENFERMEDADES TRASMITIDAS
 SEXUALMENTE: SÍFILIS, GONORREA Y
 CLAMIDIA”, VIH/SIDA
 “ENFERMEDADES VIRALES: VIRUS DEL
 HERPES SIMPLE Y HEPATITIS A, B, C, D,
 E Y G, INFLUENZA,
 “INFECCIONES DEL TRACTO DIGESTIVO:
 BRUCELOSIS, FIEBRE TIFOIDEA,
 GASTROENTERITIS”.
 “MENINGITIS”
 “INFECCIÓN DE TRACTO URINARIO”
 “TOXOPLASMOSIS”
 “FIEBRE DE ORIGEN DESCONOCIDO”
 “ENDOCARDITIS”