



ARMADA DEL ECUADOR



DIRECCIÓN DE PERSONAL

DEPARTAMENTO DE RECLUTAMIENTO

MATERIAS DE ESPECIALIDAD

TEMARIOS DE SANIDAD

TÓPICOS	BIBLIOGRAFÍA
<p>1. ASIGNATURA: ANATOMÍA HUMANA.</p> <p>1. GENERALIDADES</p> <p>1.1. CLASIFICACIÓN</p> <p>1.2. DEFINICIÓN.</p> <p>1.3. TERMINOLOGÍA Y METODOLOGÍAS DEL ESTUDIO ANATÓMICO.</p> <p>1.4. ORGANIZACIÓN GENERAL DEL CUERPO, VARIACIONES ANATÓMICAS.</p> <p>1.5. POSICIÓN ANATÓMICA ESTÁNDAR.</p> <p>1.6. TIPOS DE CORTES ANATÓMICOS.</p> <p>1.7. COMPOSICIÓN HÍDRICA DEL CUERPO HUMANO</p>	<p>ATLAS DE ANATOMÍA HUMANA NETTER (4TA EDICIÓN)</p> <p>ANATOMÍA HUMANA DE ROUVIERE</p> <p>ANATOMÍA PARA ESTUDIANTES DE GRAY</p>
<p>2. ASIGNATURA - FISIOLÓGÍA HUMANA</p> <p>2.1 CONCEPTO</p> <p>2.2 GENERALIDADES</p> <p>2.3 IMPORTANCIA</p> <p>2.4 PRIMEROS INICIOS AL ESTUDIO DE LA CÉLULA</p> <p>2.5 TEORÍA CELULAR</p> <p>2.6 ROBERT HOOKE - BIBLIOGRAFÍA</p> <p>2.7 LEYES DE MENDEL</p> <p>2.7.1 QUIEN FUE GREGOR JOHANN MENDEL</p>	<p>FISIOLOGÍA HUMANA</p> <p>SILVERTHORN</p> <p>2014</p> <p>EDICIÓN: 6</p> <p>HTTP://WWW.BUSCABIOGRAFIAS.COM/BIOGRAFÍA/VER DETALLE/3904/GREGOR%20MENDEL</p>
<p>3. LA CÉLULA</p> <p>3.1 LA CÉLULA COMO UNIDAD FUNCIONAL Y ESTRUCTURAL DE LOS SERES VIVOS.</p> <p>3.2 ESTRUCTURA FÍSICA DE LA CÉLULA</p> <p>3.3 PROPIEDADES DE LA CÉLULA</p> <p>3.4 FISIOLÓGÍA DE LAS MEMBRANAS CELULARES</p> <p>3.5 COMPOSICIÓN DE LAS MEMBRANAS CELULARES</p> <p>3.6 TRANSPORTE DE MOLÉCULAS A TRAVÉS DE MEMBRANAS BIOLÓGICAS.</p> <p>3.7 COMPOSICIÓN DE LAS CÉLULA</p> <p>3.8 FUNCIÓN DE LAS MITOCONDRIAS</p> <p>3.9 OBTENCIÓN DE LA ENERGÍA</p> <p>3.10 FUNCIÓN DEL APARATO DE GOLGI</p> <p>3.11 FUNCIÓN DE LOS LISOSOMAS / CLASIFICACIÓN</p> <p>3.12 FUNCIÓN DE LOS CENTRIOLOS</p> <p>3.13 FUNCIÓN DE CILIOS Y FLAGELOS</p> <p>3.14 FISIOLÓGÍA DEL NÚCLEO CROMOSOMAS Y NUCLÉOLO.</p> <p>3.15 EQUILIBRIO HÍDRICO DE LA CÉLULA.</p>	<p>PLATTNER - HENTSCHEL</p> <p>BIOLOGIA CELULAR</p> <p>4TA EDICION</p> <p>HTTPS://ES.WIKIBOOKS.ORG/WIKI/FISIOLOG%C3%AD</p> <p>No hay ninguna fuente en el documento actual.A_HUMANA/</p> <p>FISIOLOG%C3%ADA_CELULAR</p> <p>FLORES</p> <p>EMBRIOLOGÍA HUMANA</p> <p>BASES MOLECULARES Y CELULARES DE LA HISTOGÉNESIS, LA MORFOGÉNESIS Y LAS ALTERACIONES DEL DESARROLLO</p>



MATERIAS DE ESPECIALIDAD

TEMARIOS DE SANIDAD

<p>4. ASIGNATURA: ORGANIZACIÓN GENERAL DEL CUERPO HUMANO APARATOS Y SISTEMAS</p> <p>4.1. DEFINICIÓN</p> <p>4.1.1. CARACTERÍSTICAS</p> <p>4.1.2. CLASIFICACIÓN DE LOS APARATOS Y SISTEMA</p> <p>4.2. TEJIDO</p> <p>4.2.1. CONCEPTO</p> <p>4.2.2. TIPOS DE TEJIDOS</p> <p>4.2.3. CLASIFICACIÓN POR LA FUNCIONALIDAD DE LOS TEJIDOS</p> <p>4.2.4. FISIOLÓGIA</p> <p>4.3. ÓRGANOS Y SISTEMAS</p> <p>4.3.1. GENERALIDADES</p> <p>4.3.2. CONCEPTO</p> <p>4.3.3. FISIOLÓGIA</p> <p>4.3.4. IMPORTANCIA DEL FUNCIONAMIENTO PARA LA VIDA</p> <p>4.4. SISTEMA ESQUELÉTICO.</p> <p>4.4.1. GENERALIDADES</p> <p>4.4.2. CARACTERÍSTICAS</p> <p>4.4.3. FORMAS Y TAMAÑOS DE LOS HUESOS</p> <p>4.4.4. FUNCIONAMIENTO</p> <p>4.4.5. CLASIFICACIÓN</p> <p>4.4.6. TIPOS DE AFECTACIONES DEL SISTEMA ESQUELÉTICO.</p> <p>4.5. SISTEMA DIGESTIVO</p> <p>4.5.1. GENERALIDADES</p> <p>4.5.2. CONCEPTO</p> <p>4.5.3. PROCESO DE LA DIGESTIÓN</p> <p>4.5.4. RECORRIDO DEL APARATO DIGESTIVO (ÓRGANOS QUE LO CONFORMAN)</p> <p>4.5.5. METABOLISMO – CATABOLISMOS</p> <p>4.5.6. DIVISIÓN DEL SISTEMA DIGESTIVO</p> <p>4.5.7. ENFERMEDADES RELACIONADOS CON EL APARATO DIGESTIVO</p> <p>4.6. SISTEMA MUSCULAR.</p> <p>4.6.1. GENERALIDADES</p> <p>4.6.2. CARACTERÍSTICAS</p> <p>4.6.3. TEJIDO MUSCULAR</p> <p>4.6.4. FORMAS Y TAMAÑOS DE LOS MÚSCULOS</p> <p>4.6.5. FUNCIONAMIENTO</p> <p>4.6.6. PRINCIPALES AFECCIONES AL SISTEMA MUSCULAR</p> <p>4.7. SISTEMA CIRCULATORIO</p> <p>4.7.1. GENERALIDADES</p> <p>4.7.2. CARACTERÍSTICAS</p> <p>4.7.3. IMPORTANCIA A LA ACTIVIDAD DEL CUERPO HUMANO</p> <p>4.7.4. COMPONENTES DEL SISTEMA CIRCULATORIO</p> <p>4.7.5. CIRCULACIÓN MAYOR.</p> <p>4.7.6. CIRCULACIÓN MENOR</p> <p>4.7.7. APORTES DEL SISTEMA CIRCULATORIO A LA RESPIRACIÓN Y ACTIVIDAD.</p> <p>4.7.8. PRINCIPALES ENFERMEDADES QUE AFECTAN AL APARATO CIRCULATORIO.</p> <p>4.8. SISTEMA RESPIRATORIO</p> <p>4.8.1. GENERALIDADES</p> <p>4.8.2. ÓRGANOS QUE LO CONFORMAN.</p> <p>4.8.3. VÍAS AÉREAS ALTAS Y BAJAS.</p> <p>4.8.4. FUNCIONALIDAD E IMPORTANCIA EN LA ACTIVIDAD DIARIA.</p> <p>4.8.5. INTERCAMBIO GASEOSO EN LOS PULMONES</p> <p>4.8.6. PRINCIPALES PATOLOGÍAS QUE AFECTAN AL SISTEMA RESPIRATORIO.</p>	<p>CUERPO HUMANO LA ENCICLOPEDIA VISUAL</p> <p>ENFERMEDADES RESPIRATORIAS</p> <p>SEGUNDA EDICIÓN</p> <p>EDITOR CARLOS VILLASANTE</p> <p>NOTAS DE ENFERMERÍA</p> <p>EHREN MYERS</p> <p>SEGUNDA EDICIÓN</p> <p>ROBIN COOK SIGNOS VITALES CIRCULO DE LECTORES</p>
--	--



ARMADA DEL ECUADOR



DIRECCIÓN DE PERSONAL

DEPARTAMENTO DE RECLUTAMIENTO

MATERIAS DE ESPECIALIDAD

TEMARIOS DE SANIDAD

- 4.9 SISTEMA NERVIOSO
 - 4.9.1 GENERALIDADES
 - 4.9.2 CONCEPTO
 - 4.9.3 FISIOLÓGIA
 - 4.9.4 UNIDAD ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DEL SISTEMA NERVIOSO
 - 4.9.5 CARACTERÍSTICA DE LA NEURONA
 - 4.9.6 TIPO DE NEURONA
 - 4.9.7 PORQUE LAS NEURONAS DEL CUERPO NO SON REGENERATIVAS.
 - 4.9.8 SISTEMA NERVIOSO CLASIFICACIÓN
 - 4.9.9 SISTEMA NERVIOSO SIMPÁTICO – PARASIMPÁTICO

- 4.10 **CONSTANTES VITALES**
 - 4.10.1 GENERALIDADES
 - 4.10.2 CONCEPTO
 - 4.10.3 IMPORTANCIA
 - 4.10.4 APARATOS Y SISTEMAS IMPORTANTES EN LAS CONSTANTES VITALES.
 - 4.10.5 FACTORES QUE AFECTAN A LAS CONSTANTES VITALES
 - 4.10.6 TIPOS DE SIGNOS VITALES

- 4.11 **TEMPERATURA**
 - 4.11.1 GENERALIDADES
 - 4.11.2 DEFINICIÓN
 - 4.11.3 VALORES NORMALES
 - 4.11.4 FACTORES QUE AFECTAN A LA TEMPERATURA
 - 4.11.5 SITIOS DE TOMA DE LA TEMPERATURA
 - 4.11.6 TIPOS DE TERMÓMETROS

- 4.12 **PULSO**
 - 4.12.1 GENERALIDADES
 - 4.12.2 DEFINICIÓN
 - 4.12.3 VALORES NORMALES
 - 4.12.4 CAUSAS DE LOS VALORES ANORMALES
 - 4.12.5 SITIOS DE TOMA DEL PULSO EN EL CUERPO HUMANO
 - 4.12.6 EQUIPOS PARA LA TOMA DEL PULSO
 - 4.12.7 TAQUICARDIA – BRADICARDIA

- 4.13 FRECUENCIA RESPIRATORIA
 - 4.13.1 GENERALIDADES
 - 4.13.2 DEFINICIÓN
 - 4.13.3 VALORES NORMALES
 - 4.13.4 CAUSAS DE LOS VALORES ANORMALES
 - 4.13.5 TAQUIPNEA – BRADIPNEA
 - 4.13.6 TIPOS DE RESPIRACIÓN.

- 4.14 PRESIÓN ARTERIAL
 - 4.14.1 GENERALIDADES
 - 4.14.2 DEFINICIÓN
 - 4.14.3 VALORES NORMALES EN EL NEONATO NIÑO Y ADULTO.
 - 4.14.4 FACTORES QUE AFECTAN A LOS VALORES NORMALES DE LA PRESIÓN ARTERIAL
 - 4.14.5 PROCESOS ANTES DE TOMAR LA PRESIÓN ARTERIAL.
 - 4.14.6 EQUIPOS PARA LA TOMA DE LA PRESIÓN ARTERIAL.



MATERIAS DE ESPECIALIDAD

TEMARIOS DE SANIDAD

<p>5. ENFERMERÍA EN URGENCIAS MÉDICAS</p> <p>6.1 FISIOLÓGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO.</p> <p>6.1.1 VÍAS RESPIRATORIAS ALTAS Y BAJAS</p> <p>6.1.2 FACTORES QUE AFECTAN AL SISTEMA RESPIRATORIO</p> <p>6.1.3 PRINCIPALES PATOLOGÍAS QUE AFECTAN AL SISTEMA RESPIRATORIO</p> <p>6.1.4 TRAUMA DE TÓRAX – TIPO</p> <p>6.2 ASFIXIA</p> <p>6.2.1 GENERALIDADES</p> <p>6.2.2 CONCEPTO</p> <p>6.2.3 SIGNOS Y SÍNTOMAS DE ASFIXIA</p> <p>6.2.4 ASFIXIA POR ATRAGANTAMIENTO SÚBITO</p> <p>6.2.5 ASFIXIA POR INMERSIÓN Y BRONCOASPIRACIÓN</p> <p>6.3 PARO CARDIORRESPIRATORIO</p> <p>6.3.1 SIGNOS Y SÍNTOMAS</p> <p>6.3.2 TRATAMIENTO DE URGENCIA</p> <p>6.3.3 ASISTENCIA EN LA SALA DE URGENCIAS</p> <p>6.3.4 TÉCNICA DE REALIZACIÓN DE LA RCP</p> <p>6.3.5 SOPORTE VITAL BÁSICO</p> <p>6.3.6 DESOBSTRUCCIÓN DE LA VÍA AÉREA Y MANTENIMIENTO DE VÍA AÉREA PERMEABLE</p> <p>6.3.7 CANALIZACIÓN VENOSA</p> <p>6.4 URGENCIA MEDICAS DEL APARATO DIGESTIVO</p> <p>6.4.1 HEMORRAGIA DIGESTIVA</p> <p>6.4.2 DOLOR ABDOMINAL</p> <p>6.4.3 DIARREA AGUDA</p> <p>6.5 URGENCIAS MÉDICAS DEL APARATO RESPIRATORIO</p> <p>6.5.1 INSUFICIENCIA RESPIRATORIA</p> <p>6.5.2 SATURACIÓN DE OXIGENO EN LA SANGRE.</p> <p>6.6 URGENCIAS NEUROLÓGICAS</p> <p>6.6.1 TRAUMA CRANEOENCEFÁLICO</p> <p>6.6.2 TIPO DE TRAUMAS CRANEOENCEFÁLICO</p> <p>6.6.3 PACIENTE POLITRAUMATIZADO</p> <p>6.7 PRIMEROS AUXILIOS DE UN PACIENTE CON POLITRAUMATISMO</p> <p>6.7.1 ELEMENTOS PARA LA INMOVILIZACIÓN DE UN PACIENTE CON POLITRAUMATISMO</p> <p>6.7.2 CAMILLA</p> <p>6.7.3 COLLARÍN CERVICAL</p> <p>6.7.4 TABLERO Y FÉRULAS ESPINALES.</p> <p>6.7.5 FRACTURA</p> <p>6.7.5.1 GENERALIDADES</p> <p>6.7.5.2 CONCEPTO</p> <p>6.7.5.3 CLASIFICACIÓN</p> <p>6.7.5.4 SIGNOS Y SÍNTOMAS DE UNA FRACTURA</p> <p>6.7.5.5 INMOVILIZACIÓN DE UNA FRACTURA</p>	<p>ENFERMERIA EN URGENCIAS ARMANDO SERRADELL CABRA - PABLO CATEURA LOPEZ AÑO 2007- EDICION ESPECIAL Y EXCLUSIVA PARA LEXUS EDITORES</p>
---	---



MATERIAS DE ESPECIALIDAD

TEMARIOS DE SANIDAD

<p>6. ASIGNATURA: PRIMEROS AUXILIOS</p> <p>6.1. INTRODUCCIÓN</p> <p>6.1.1. OBJETIVOS PARA LA APLICACIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS</p> <p>6.2. DETERMINACIÓN DE PRIORIDADES AL TRATAMIENTO DE LA VÍCTIMA</p> <p>6.3. INMOVILIZACIÓN DE LA VÍCTIMA</p> <p>6.4. HEMORRAGIA Y HERIDAS</p> <p>6.5. CONCEPTO DE HEMORRAGIAS</p> <p>6.6. CAUSAS DE LAS HEMORRAGIAS</p> <p>6.7. TIPOS DE HEMORRAGIA</p> <p>6.8. PRIMEROS AUXILIOS EN HEMORRAGIAS</p> <p>6.9. TIPOS DE HERIDAS</p> <p>6.10. SIGNOS SÍNTOMAS DE UNA HERIDA</p> <p>6.11. CLASIFICACIÓN DE UNA HERIDA</p> <p>6.12. EL USO DEL TORNIQUETE</p> <p>6.13. SHOCK</p> <p>6.13.1. CONCEPTO</p> <p>6.13.2. CAUSAS</p> <p>6.13.3. TIPOS DE SHOCK</p> <p>6.13.4. PRIMEROS AUXILIOS</p> <p>6.14. QUEMADURAS</p> <p>6.14.1. CONCEPTO</p> <p>6.14.2. CAUSAS</p> <p>6.14.3. TIPOS DE QUEMADURAS</p> <p>6.14.4. PRIMEROS AUXILIOS EN QUEMADURAS</p>	<p>MANUAL DE PRIMEROS AUXILIOS 9NA EDICION</p> <p>MANUAL DE PRIMEROS AUXILIOS CRUZ ROJA ECUATORIANA</p>
<p>7. ASIGNATURA : SALUD COMUNITARIA</p> <p>7.1. SALUD COMUNITARIA</p> <p>7.1.1. CONCEPTO – GENERALIDADES</p> <p>7.1.2. ROL DEL ENFERMERO EN LA COMUNIDAD</p> <p>7.1.3. TUBERCULOSIS AGENTE CAUSAL</p> <p>7.2. ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (E.T.S)</p> <p>7.2.1. GENERALIDADES</p> <p>7.2.2. DEFINICIÓN</p> <p>7.2.3. AGENTES CAUSALES DE LAS E.T.S</p> <p>7.2.4. VÍAS DE CONTAMINACIÓN</p> <p>7.2.5. MEDIDAS DE PROTECCIÓN</p>	<p>SALUD COMUNITARIA Y PROMOCION DE LA SALUD</p> <p>MARIANO GARCÍA VIVEROS</p>
<p>8. ASIGNATURA: LABORATORIO CLINICO</p> <p>8.1. LABORATORIO CLÍNICO</p> <p>8.2. GENERALIDADES</p> <p>8.3. CONCEPTO</p> <p>8.4. HEMOGRAMA – CONCEPTO</p> <p>8.5. BIOMETRÍA HEMÁTICA – CONCEPTO</p>	<p>MANUAL PRACTICO DE LABORATORIO CLINICO</p> <p>INTERPRETACION CLINICA DEL LABORATORIO 7MA EDICION</p>
<p>9. ASIGNATURA: OPTOMÉTRÍA</p> <p>9.1. AGUDEZA VISUAL</p> <p>9.1.1. DEFINICIÓN</p> <p>9.1.2. EVALUACIÓN (MÉTODOS)</p> <p>9.1.3. MEDICIÓN</p> <p>9.2. AMETROPIAS</p> <p>9.2.1. MIOPIA</p> <p>9.2.2. HIPERMETROPÍA</p> <p>9.2.3. ASTIGMATISMO</p> <p>9.2.4. PRESBICIA</p> <p>9.2.5.</p>	<p>MANUAL DE OPTOMETRIA</p> <p>RAÚL MARTÍN HERRANZ. 2011</p>



El Ecuador ha sido, es
y será País Amazónico

ARMADA DEL ECUADOR



DIRECCIÓN DE PERSONAL

DEPARTAMENTO DE RECLUTAMIENTO

MATERIAS DE ESPECIALIDAD

TEMARIOS DE SANIDAD

<p>10. ASIGNATURA: TERAPIA FISICA Y REHABILITACIÓN (PROGRAMA TEÓRICO TERAPIA FISICA)</p> <p>10.1. MASOTERAPIA I</p> <p>10.1.1. CONCEPTO.</p> <p>10.1.2. EFECTOS FISIOLÓGICOS GENERALES</p> <p>10.1.3. POSICIONAMIENTO EN MASAJE.</p>	<p>ALBORNOZ M, MERONO J. PROCEDIMIENTOS GENERALES DE FISIOTERAPIA. PRÁCTICA BASADA EN LA EVIDENCIA .BARCELONA: ELSERVIER, 2012:276 PP</p> <p>CAMERON M. AGENTES FÍSICOS EN LA REHABILITACIÓN. DE LA INVESTIGACIÓN A LA PRÁCTICA. BARCELONA: ELSERVIER, 2014:456 PP.</p> <p>i</p> <p>HEIPERTZ W, SCHEWE H, HÜTER- BECKER A. TERAPIA FÍSICA. TERMOTERAPIA, MECANOTERAPIA, ELECTROTHERAPIA, ULTRASONIDOS, FOTOTERAPIA, MASAJE AVANZADO. PAIDOTRIBO, 2005.</p> <p>FERRER, J. VALORACIÓN Y ABORDAJE DE LAS DISFUNCIONES DEL TEJIDO BLANDO. BARCELONA: ELSEVIER - MASSON , 2011 :224PP.</p> <p>FERNÁNDEZ EF. MASOTERAPIA PROFUNDA. MANUAL DE TERAPIA NEUROMUSCULAR. BARCELONA: ELSERVIER, 2010.</p> <p>JOHNSON J. MASAJE PROFUNDO PARA LA LIBERACIÓN DE TEJIDOS BLANDOS. GUÍA ILUSTRADA. PANAMERICANA, 2011:180 PP.</p> <p>CHAITOW, LA APLICACIÓN CLÍNICA DE TÉCNICAS NEUROMUSCULARES, VOL. 1 Y 2. BARCELONA</p>
--	--