

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
ESCUELA PREPARATORIA No. 3
(Nocturna para trabajadores)

ANTEPROYECTO DEL PROGRAMA DE

ANATOMIA HUMANA

OBJETIVO GENERAL

EL ALUMNO COMPRENDERA LA ESTRUCTURA
Y ORGANIZACION DEL CUERPO HUMANO, -
DESDE EL PUNTO DE VISTA DESCRIPTIVO
Y GRAFICO.

MONTERREY, N.L.

NOVIEMBRE, 1980

OBSERVACIONES

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.

DIENHART M. CHARLOTTE. Anatomía y Fisiología humanas.
Segunda Edición.
Nueva editorial.
Interamericana.
México, 1976.

KIMBER CLIFFORD DIANA. Manual de Anatomía y Fisiología.
Última Edición.
La Prensa Médica Mexicana.
México, D.F.

ANTOHOY PARKER CAHTERINE. Anatomía y Fisiología.
Séptima edición.
Editorial Interamericana, S.A.

TORTORA ANAGNOSTAKOS. Principios de Anatomía y Fisiología.
Primera Edición.
Harla, S.A. de C.V.

**LANGLEY, TELFORD,
CHRISTENSEN.** Anatomía y Fisiología.
Cuarta Edición.
Interamericana.
México, 1979.

TEMA	OBJETIVOS DEL TEMA	CONTENIDOS	PROGRAMACION SESIONES/TEMA
I. ORGANIZACION GENERAL DEL CUERPO HUMANO.	Comprenderá la descripción de las regiones del cuerpo humano, los planos corporales y la importancia de la posición anatómica.	Regiones: - Cefálica. - Cervical. - Toracica. - Abdomino-pélvica. - Apendicular: 1) Superior 2) Inferior Planos: - Sagital. - Coronal. - Transversal. - Posición del tronco, cabeza y miembros en relación al plano horizontal y frontal. - Pared, seno, apófisis, condilo, cuello, surco, cisura, espina, cápsula, aponeurosis, ligamento.	3
II. EL SISTEMA ESQUELETICO (OSTEOLOGIA).	Conocerá las divisiones del esqueleto, los tipos de huesos y las características de las estructuras que lo forman.	- Clasificación de los huesos atendiendo a su forma. - Características de los huesos del craneo y fontanelas.	15

OBSERVACIONES _____

TEMA	OBJETIVOS DEL TEMA	CONTENIDOS	PROGRAMACION SESIONES/TEMA
III. EL SISTEMA MUSCULAR. (MIOLOGIA).	Comprenderá el origen, la inserción y la acción de varios de los músculos estriados de cada región del cuerpo humano.	- Huesos de la cara y cavidades que forman. - Columna vertebral, regiones y curvaturas. - Descripción anatómica de una vertebra dorsal. - Descripción de los huesos del hombro. - Descripción del esternon y costillas. - Partes del hueso coxal. - Nombres y características de los huesos del miembro superior e inferior. - Características del músculo: a) Liso b) Estriado c) Cardíaco. - Origen, inserción y acción de los músculos. - Origen, inserción y acción de los músculos: a) Occipito b) Frontal c) Esternocleidomastoideo	15

OBSERVACIONES _____

TEMA	OBJETIVOS DEL TEMA	CONTENIDOS	PROGRAMACION SESIONES/TEMA
		<ul style="list-style-type: none"> de d) Masetero e) Temporal. - Origen, inserción y acción de: <ul style="list-style-type: none"> a) Músculo pectoral mayor b) Músculo pectoral menor c) Deltoides. - Origen, inserción y acción de los músculos: <ul style="list-style-type: none"> a) Biceps braquial b) Triceps braquial. - Origen, inserción y acción de los músculos: <ul style="list-style-type: none"> a) Trapecio b) Dorsal ancho. - Nombres, situación y acción en conjunto de los músculos abdominales. - Origen, inserción y acción de los siguientes músculos: <ul style="list-style-type: none"> a) Glúteos b) Gemelos de la pierna. c) Sartorio d) Cuadriceps crural. 	

OBSERVACIONES

TEMA	OBJETIVOS DEL TEMA	CONTENIDOS	PROGRAMACION SESIONES/TEMA
IV. SISTEMA NERVIOSO CENTRAL AUTONOMO Y ORGANOS DE LOS SENTIDOS.	Comprenderá las estructuras, organización y constitución del sistema nervioso central -- autónomo y de los órganos que componen el -- sentido de la visión y de la audición.	<ul style="list-style-type: none"> - Partes del sistema nervioso central. - Meninges y las capas -- que la forman. - Médula espinal y su relación con las meninges. - Nervio raquídeo característico y sus conexiones. - Sustancia gris y blanca dispuestos en la médula espinal. - Subdivisiones del encéfalo. - Los hemisferios cerebrales y las partes de la corteza. - Lóbulos y cisuras cerebrales. - Partes del sistema nervioso autónomo, órganos sobre los cuales -- actúa. - Sistemas de protección del ojo. - Capas o tónicas del -- ojo. - Localización y partes del oído: 	10

OBSERVACIONES

TEMA	OBJETIVOS DEL TEMA	CONTENIDOS	PROGRAMACION SESIONES/TEMA
V. SISTEMA CIRCULATORIO SANGUINEO.	Conocerá la manera como está integrado el sistema circulatorio sanguíneo y las características de su estructura.	<ul style="list-style-type: none"> a) Externo b) Medio c) Interno. - Estructura, situación y límites del corazón. - Cavidades y válvulas del corazón. - Venas y arterias que terminan y nacen del corazón. - Tipos y estructura de los vasos sanguíneos. - Estructura de una arteria y una vena de gran calibre. - Trayecto de la arteria aorta, desde su nacimiento hasta su terminación. - Origen y terminación de las venas cavas inferior y superior. - Arterias colaterales de la arteria carotida externa. - Arterias de los miembros superiores e inferiores. 	10

OBSERVACIONES

TEMA	OBJETIVOS DEL TEMA	CONTENIDOS	PROGRAMACION SESIONES/TEMA
VI. APARATO RESPIRATORIO.	Conocerá las partes integrantes del aparato respiratorio, la descripción de los órganos que lo forman y la relación existente con el sistema circulatorio sanguíneo.	<ul style="list-style-type: none"> - Estructuras que funcionan como vías de conducción. - Fosas nasales y laringe. - Regiones de la faringe. - Características anatómicas de la tráquea y de los bronquios. - Pulmones. - Las pleuras y su relación con los pulmones. 	10
VII. EL APARATO DIGESTIVO.	Comprenderá la constitución y distribución de la estructura del aparato digestivo; así como de sus órganos anexos.	<ul style="list-style-type: none"> - Organos principales y accesorios del aparato digestivo. - Capas de tejido que forman la pared del tubo digestivo. - Partes componentes de lengua y piezas dentarias. - Glándulas salivales. - El esófago y el estómago. - Límites y partes del intestino delgado y grueso. 	10

OBSERVACIONES

TEMA	OBJETIVOS DEL TEMA	CONTENIDOS	PROGRAMACION SESIONES/TEMA
VIII. APARATO REPRODUCTOR MASCULINO Y APARATO REPRODUCTOR FEMENINO.	Conocerá la disposición y estructura de los órganos reproductores masculino y femenino.	<ul style="list-style-type: none"> - Características microscópicas del intestino delgado y grueso. - Situación relaciones y lóbulos del hígado. - El páncreas. - Organos que componen el aparato reproductor masculino. - Estructura microscópica del tejido testicular. - Conductos y glándulas del aparato reproductor masculino. - Relación del aparato reproductor masculino con el sistema urinario. - Organos internos del aparato reproductor femenino. - Organos que forman la vulva o genitales externos. - Situación de los órganos internos en relación a otros aparatos. 	10

OBSERVACIONES _____

TEMA	OBJETIVOS DEL TEMA	CONTENIDOS	PROGRAMACION SESIONES/TEMA
		<ul style="list-style-type: none"> - Tejidos que forman los ovarios y el lugar de la ovulación. - Capas del tejido del útero y vagina. 	

OBSERVACIONES _____

ORDEN DE COMPRA

INFORME SALDO BANCARIO

SERVICIOS

SALDO ACTUAL

CANTIDAD

UNIDAD

Proveedor

DESCRIPCION DEL ARTICULO

OTROS INGRESOS

VENTA

Contabilidad

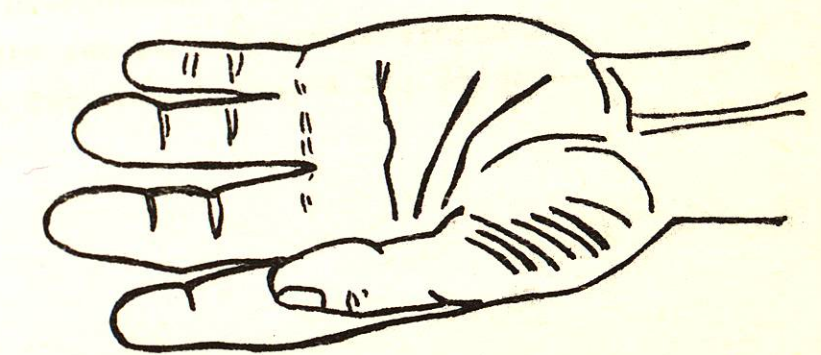
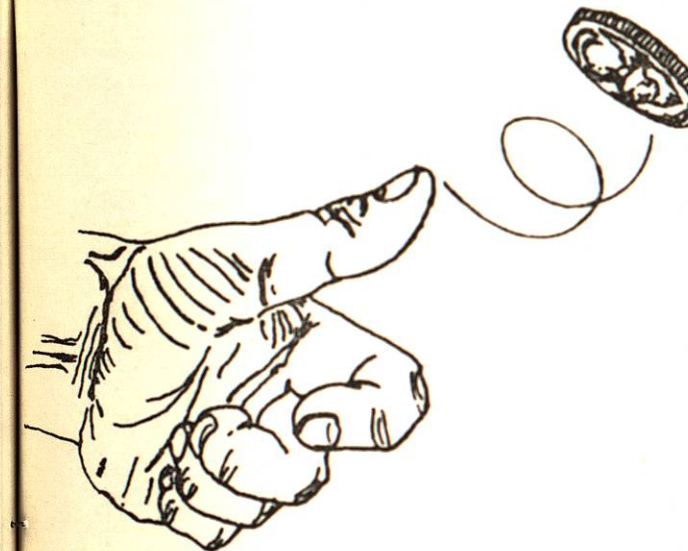
CHEQUES EXPEDIDOS

PRECIO UNITARIO

DEPOSITOS

ORIGINAL

SALDO ANT.



REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.

DIENHART M. CHARLOTTE. Anatomía y Fisiología Humanas.
2a. Edición.
Nueva Editorial Interamericana.
México, 1976.

KIMBER CLIFFORD DIANA. Manual de Anatomía y Fisiología
Última Edición.
La Prensa Médica Mexicana.
México, D. F.

ANTHONY PARKER CAHTERINE. Anatomía y Fisiología.
7a. Edición.
Editorial Interamericana, S.A.

TORTORA ANAGNOSTAKOS. Principios de Anatomía y Fisiología.
Primera Edición.
Harla, S.A. de C.V.

LANGLEY, TELFORD, CHRISTENSEN. Anatomía y Fisiología.
4a. Edición.
Interamericana.
México, 1979.

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA