

PROGRAMA DE CLASES TEORICAS DE ANTROPOLOGIA

SINOPSIS DEL PROGRAMA

I: INTRODUCCION

Lección 1.- La Antropología: Antropología Física

II: EVOLUCION Y POBLACIONES HUMANAS

Bloque II.1. Fundamentos de la evolución

Lección 2.- Evolución y mecanismos evolutivos
Lección 3.- Polimorfismo y especiación

Bloque II.2. Genética de poblaciones humanas

Lección 4.- Dinámica de poblaciones
Lección 5.- Estructura de la población
Lección 6.- Demografía
Lección 7.- Gemelaridad

III: PALEOANTROPOLOGIA

Bloque III.1. Primatología

Lección 8.- Orden Primates. Taxonomía
Lección 9.- Orden Primates. Tendencias evolutivas

Bloque III.2. Osteología comparada

Lección 10.- El cráneo. Neurocráneo
Lección 11.- El cráneo. Esplacnocráneo
Lección 12.- Mandíbula y sistema dentario
Lección 13.- Columna vertebral
Lección 14.- Tórax
Lección 15.- Cintura escapular
Lección 16.- Miembro superior
Lección 17.- Cintura pelviana
Lección 18.- Miembro inferior

Bloque III.3. Estadios de hominización

Lección 19.- El período cuaternario
Lección 20.- Homínidos del Plio-Pleistoceno.
Australopithecus

Lección 21.- Origen del G. Homo. Homo habilis
Lección 22.- Homo erectus
Lección 23.- Homo sapiens. H. sapiens neanderthalensis
Lección 24.- Homo sapiens sapiens

IV: VARIABILIDAD EN LA POBLACION ACTUAL

Bloque IV.1. Antropología morfológica

Lección 25.- Crecimiento y desarrollo I
Lección 26.- Crecimiento y desarrollo II
Lección 27.- Medidas del crecimiento. Biotipologías
Lección 28.- Pigmentación. La piel
Lección 29.- Pigmentación. Ojos y cabellos
Lección 30.- Formaciones tegumentarias. Pulosidad corporal, cabello y uñas
Lección 31.- Formaciones tegumentarias. Dermatoglifos digitales
Lección 32.- Formaciones tegumentarias. Dermatoglifos palmares
Lección 33.- Antropología de la región facial

Bloque IV.2. Antropología molecular

Lección 34.- Introducción a la Inmunohematología
Lección 35.- Sistema sanguíneo ABO
Lección 36.- Sistemas secretor, Lewis y P
Lección 37.- Sistema Rhesus
Lección 38.- Otros sistemas de grupos sanguíneos
Lección 39.- Grupos sanguíneos en Primates no humanos
Lección 40.- Sistema HLA
Lección 41.- Hemoglobinas
Lección 42.- Polimorfismos proteínicos
Lección 43.- Polimorfismos enzimáticos

Bloque IV.3. Citogenética humana

Lección 44.- El cariotipo normal humano
Lección 45.- Anomalías cromosómicas. Numéricas
Lección 46.- Anomalías cromosómicas. Estructurales
Lección 47.- Anomalías de los cromosomas sexuales
Lección 48.- Diagnóstico prenatal de las enfermedades hereditarias, consejo genético y eugenesia

Bloque IV.4. Ecología humana

Lección 49.- Adaptación climática
Lección 50.- Adaptación a la altitud
Lección 51.- Adaptación nutricional

Bloque IV.5. Raciología

- Lección 52.- Razas y poblaciones**
- Lección 53.- Tronco racial caucasoide**
- Lección 54.- Tronco racial negroide**
- Lección 55.- Tronco racial mongoloide**
- Lección 58.- Tronco racial australoide**