



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Especialista en Técnicas de Estudios de Huesos y Esqueletos

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

El estudio de huesos y esqueletos resulta fundamental para el ámbito profesional de la antropología física y forense. A través del presente curso de estudio de huesos el alumnado podrá adquirir y desarrollar los conocimientos profesionales oportunos para especializarse en este campo.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APROXIMACIÓN AL FENÓMENO DE LA MUERTE

1. El ser humano ante su muerte
2. La muerte del otro
3. La sociedad ante la muerte
4. - Aspectos legales de la muerte
5. Percepción de la muerte

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL SISTEMA ÓSEO

1. La morfología y fisiología ósea
2. - Morfología
3. - Fisiología
4. Composición del esqueleto
5. El Sistema óseo y su desarrollo
6. - Crecimiento óseo
7. Sistema óseo: Estructura
8. - Columna vertebral
9. - Tronco
10. - Extremidades
11. - Cartílagos
12. - Esqueleto apendicular
13. Las diferentes articulaciones relacionadas con el movimiento
14. - Articulación Tibio-Tarsiana o Tibio-Peroneo Astragalina
15. - Articulación de la rodilla
16. - Articulación coxo-femoral
17. - Articulación escapulo humeral

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESQUELETOS HUMANOS Y ESQUELETOS DE ANIMALES

1. Biomecánica del esqueleto: columna vertebral
2. Biomecánica del esqueleto: columna dorsal y tórax
3. Biomecánica del esqueleto: columna lumbar
4. Esqueletos de animales
5. - Clasificación del esqueleto

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NOCIONES BÁSICAS DE DETERMINACIÓN DEL SEXO Y LA EDAD

1. Métodos para la determinación del sexo
2. Determinación del sexo en adultos
3. Determinación del sexo en subadultos

4. Determinación de la edad
5. - Determinación de la edad fetal
6. - Determinación de la edad en subadultos
7. Consideraciones finales de la determinación a través de huesos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FÓSILES, RECONSTRUCCIÓN Y RECREACIÓN DE INDIVIDUOS

1. Fósiles y evolución humana
2. - Australopitecinos
3. - Origen del género Homo
4. - Los homínidos de cerebro grande
5. - Los neandertales
6. - Homo sapiens
7. - Fósiles y restos de dinosaurios
8. Modelación y remodelación

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PATOLOGÍA ÓSEA, VARIACIONES Y MARCAS DE USO

1. Concepto y funciones de la fisiopatología ósea
2. - El tejido óseo y su composición
3. - Variantes de tejido óseo
4. - Osteogenesis
5. Arquitectura del hueso
6. - Crecimiento de los huesos
7. La osteoporosis
8. - Factores de riesgo
9. - Estrategias de prevención

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA ARQUEOLOGÍA Y EL HALLAZGO DE RESTOS ÓSEOS

1. El concepto de Arqueología
2. El registro arqueológico
3. - Contexto sistémico y contexto arqueológico
4. Paleoantropología: hallazgo de restos óseos



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es