

Semestre: Par

	Cargo	Nombre	Departamento/Sección
Responsable del curso	Prof. Adj.	Alicia Lusiardo	Antropología Biológica
Encargado del curso	Prof. Adj.	Alicia Lusiardo	Antropología Biológica
Otros participantes del curso	Ayud.	Patricia Mut	Antropología Biológica

El total de Créditos corresponde a:

Carga horaria presencial	60 horas
Trabajos domiciliarios	NO
Plataforma EVA	SI
Trabajos de campo	NO
Monografía	NO
Otros (describir)	
TOTAL DE CRÉDITOS	8

Permite exoneración	SI
---------------------	----

Propuesta metodológica del curso: (Deje la opción que corresponda)

Teórico - práctico	Asistencia obligatoria	SI
--------------------	------------------------	----

Unidad curricular ofertada como electiva para otros servicios universitarios	SI	Cupos, servicios y condiciones: Exclusivamente para Biología Humana sin límite
--	----	---

Forma de evaluación (describa):

2 parciales teórico prácticos

Para exonerar el curso el estudiante deberá obtener un promedio mínimo de 6 en los 2 parciales y en ninguno de los mismos puede obtener una calificación menor a 4. Para ganar deberá obtener un promedio de 3 sin una calificación menor a 2.

Conocimientos previos requeridos/recomendables (si corresponde):

No

Objetivos:

- Que el estudiante pueda identificar todos los huesos del esqueleto humano y sus puntos de referencia
- Que el estudiante comprenda los procesos de desarrollo dental y óseo y como estos procesos pueden utilizarse para estimar parámetros demográficos a partir de restos óseos.
- Que el estudiante desarrolle el conocimiento necesario para pueda aplicar su conocimiento en biología ósea a casos de estudios forenses, arqueológicos y paleontológicos

Contenidos:

Unidad 1

Introducción

Osteología Humana

Biología Ósea

Rol del osteólogo forense

Recuperación de restos, acondicionamiento, análisis y reportes

Ética en osteología

Unidad 2

Esqueleto axial

El cráneo, dentición, hioides, vértebras, esternón y costillas

Estructuras, características y funciones de los huesos, posición anatómica, articulaciones y anatomía funcional

Unidad 3

Esqueleto apendicular

Cintura escapular: Clavícula y Omóplato

Brazo: Húmero, radio y cúbito

Mano: carpos, metacarpos y falanges

Cintura pélvica: Sacro, Coxis y coxal

Pierna: Fémur, rótula, tibia y peroné

Pie: Tarsos, metatarsos y falanges

Estructuras, características y funciones de los huesos, posición anatómica, articulaciones y anatomía funcional

Unidad 4

Presentaciones de casos

Antropología Forense

Arqueología

Paleontología

Bibliografía básica: (incluir únicamente diez entradas)

El resto de la bibliografía se indicará en clase.

1. FENEIS, H, DAUBER, W. 2000. Pocket Atlas of Human Anatomy. 4th edition. Thieme Stuttgart. New York
2. HALL, BRIAN K. 2005. Bones and Cartilage: Developmental and Evolutionary Skeletal Biology. Elsevier. San Diego.
3. HILLSON, S. 2005. Teeth. 2ª edición. Cambridge University Press.
4. MATSHES, E, BURBRIDGE, B. SHER, B, MOHAMED A & B. JUURLINK. 2005. Human osteology and skeletal radiology. An atlas and guide. CRC Press, Boca Raton.
5. WHITE, T. D. AND FOLKENS, PIETER A., 2000. Human osteology. Academic Press. San Diego.
6. YOKOCHI C, ROHEN J.W., Y LÜTJEN-DRECOLL E. 1991. Atlas Fotográfico de Anatomía del Cuerpo Humano. 3ª edición. Interamericana McGRAW-HILL

Año 2019