



ANTROPOLOGÍA FÍSICA I

1. NOMBRE DE LA ASIGNATURA

Antropología Física I

2. NOMBRE DE LA ASIGNATURA EN INGLÉS

Physical Anthropology I

3. TIPO DE CRÉDITOS DE LA ASIGNATURA

SCT/ X

UD/

OTROS/

4. NÚMERO DE CRÉDITOS

8.0

5. HORAS DE TRABAJO PRESENCIAL DEL CURSO

3.0

6. HORAS DE TRABAJO NO PRESENCIAL DEL CURSO

5.0

7. OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA

Proporcionar una visión de los principales métodos y técnicas de la disciplina y ejercitar la aplicación y comprensión de técnicas antroposcópicas y antropométricas más comunes asociadas a la identificación o contextualización de osamentas humanas y restos momificados, en diferentes contextos del registro bioantropológico y del ejercicio profesional, como la construcción de osteobiografías, ya sea en contextos forenses o bioarqueológicos u otros.

8. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Aplicar la terminología adecuada respecto a la morfología normal humana, con énfasis en el sistema osteoartromuscular.



Conocer y manejar la metodología utilizada de consenso en el estudio de la osteobiografía del material bioantropológico.

Conocer las problemáticas más comunes derivadas del estudio del material bioantropológico, específicamente dentro del contexto arqueológico y forense.

Manejar los métodos utilizados de consenso para resolver preguntas derivadas del estudio arqueológico y forense sobre el material bioantropológico.

Entender los procesos diagenéticos más comunes que suceden sobre el material bioantropológico y aplicar la metodología que se utiliza de consenso en las labores de conservación, desde la inhumación del material bioantropológico, hasta su exhumación y posterior conservación.

Conocer y manejar metodologías de manejo y registro de colecciones esqueléticas.

9. SABERES / CONTENIDOS

Anatomía normal y Osteología
Osteometría
Histología ósea y cartilaginosa
Lateralidad
Anatomía dental
Estimación de la edad
Estimación del dimorfismo sexual
Estatura y proporciones corporales

10. METODOLOGÍA

Sesiones teórico-prácticas: Permitirán a los alumnos observar y poner en práctica directamente en el material osteológico los contenidos que están siendo pasados simultáneamente en forma teórica, conduciendo al estudiante en el aprendizaje de técnicas y metodologías para el relevamiento de datos bioantropológicos.

Ayudantías: Aprendizaje mediante actividades prácticas, resolución de preguntas, recuperación de actividades, revisión de literatura, apoyo en la ejecución del Proyecto Base de Datos, entre otros.



11. METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN

Controles parciales: Al inicio de cada sesión. En estos se evaluarán artículos, capítulos de libros u otros escritos pertinentes a la materia que se impartirá durante esa sesión.

Ponderación: 15%

Ayudantía: 15%

Certámenes Teórico-Práctico: dos durante el semestre. Escala de aprobación 70%.

Ponderación: 50%

Seminario: Los alumnos deberán exponer en forma comprensiva y crítica artículos o capítulos de libros relacionados con las materias del curso. De carácter grupal.

Ponderación: 10%

Proyecto Base de Datos: Este proyecto es de carácter anual, pero se evaluará al final del semestre mediante la entrega de un informe de avance.

Ponderación: 10%

Examen Final: obligatorio al final del semestre, de carácter teórico- práctico, que evaluará los conocimientos adquiridos por el estudiante. Escala de aprobación 70%.

No hay nota de eximición para este Examen. Si el estudiante posee una nota final inferior a 4.0 (cuatro), podrá rendir un examen de repetición, que tendrá una ponderación de un 40% de la nota final total.

Ponderación: 40%

12. REQUISITOS DE APROBACIÓN

ASISTENCIA :80%

NOTA DE APROBACIÓN MÍNIMA: 4.0

REQUISITOS PARA PRESENTACIÓN A EXÁMEN: obligatorio

13. PALABRAS CLAVE

Antropología Física; Estimación edad; Estimación sexo; Estatura; Bioantropología; Antropología Forense; Osteología.

14. BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

Cuenca, J. 1991 Introducción a la Antropología Forense. Universidad Nacional de Colombia.

Bass, W. 1987 Human Osteology. A Laboratory and Field Manual. Tercera edición, ed. Missouri Archaeological Society.

Buikstra, J.E. y Ubelaker, D.H. 1994. Standards For Data Collection From Human Skeletal Remains. Research Series. N° 44. Arkansas Archaeological Survey. Fayetteville.

Hillson, S. 2002. Dental Anthropology. Cambridge University Press. Londres.

Kapandji, A. 2000. Fisiología Articular. Tercera Edición. Tomo I,II y III. Editorial Médica Panamericana.

Krenzer U. 2006. Compendio de Métodos Antropológico Forenses para la Reconstrucción del Perfil Osteo-biológico. Tomo V: Características Individualizantes. Serie de Antropología Forense. CAFCA, Guatemala.

Larsen, C. 1997. Bioarchaeology: Interpreting Behavior From The Human Skeleton. Cambridge University Press. London.

Moore, K., Dalley A., Donohoe, L., (col.) 2002 Anatomía con orientación clínica. Editorial Médica Panamericana, Madrid.

Netter, F. 1995 Interactive Atlas of Human Anatomy. Copyright Cyba-Geigy Corporation (Disponible en CD).

Paredes, C., Paredes Hagn, J y Constantinescu, F. "Identificación: determinación de la edad en sínfisis púbica" en Revista Chilena de Antropología No12 año 1993-1994, pp163-178 . Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile, Santiago Chile. Editorial Universitaria.

Prince, D. y D. Ubelaker. 2002. Application of Lamendin's adult dental aging technique to a diverse skeletal sample. Journal of Forensic Science 2002;47(1):107-116.

Shaefer, M., Black, S y Sheuer, L. 2009 Juvenile Osteology Field Manual Elsevier Inc.

Ubelaker, D.H. 1978 Human Skeletal Remains: Excavation, Analysis,



Interpretation. Manuals on Archaeology N° 2. Taraxacum, Washington.

White, T. 1991 Human Osteology. Academic Press inc.

16. RECURSOS WEB

American Journal of Physical Anthropology

<http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/%28ISSN%291096-8644>

Journal of Forensic Sciences:

<http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%291556-4029>

International Journal of Osteoarchaeology:

<http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/%28ISSN%291099-1212>

NOMBRE COMPLETO DEL DOCENTE RESPONSABLE / COORDINADOR

* Ingrese el nombre del docente responsable/coordinador

Mónica Gabriela Rodríguez Balboa

RUT DEL DOCENTE RESPONSABLE / COORDINADOR

* Ingrese el RUT del docente responsable/coordinador, con formato 12.345.678-9

13.026.606-1

CALENDARIO ACADÉMICO ANTROPOLOGÍA FÍSICA I 2015

Por definir.