



Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

Carrera: Licenciatura en Ciencias Antropológicas

Unidad curricular: Crecimiento y Desarrollo en Poblaciones Contemporáneas

Área Temática: Área de formación general (optativa de Antropología Biológica)

Semestre: Impar

	Cargo	Nombre	Departamento/Sección
Responsable del curso	Prof. Agreg	Isabel Barreto	Antropología Biológica - CUT
Encargado del curso	Prof. Agreg	Isabel Barreto	Antropología Biológica - CUT
	Asistente	Ana Egaña	Unidad Académica Lic. Biología Humana- CENUR Litoral
Otros participantes del curso	Ayudante	Guadalupe Herrera	Antropología Biológica

El total de Créditos corresponde a:

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

Asistencia	Obligatoria
-------------------	--------------------

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

Unidad curricular ofertada como electiva para otros servicios universitarios	SI	Cupos, servicios y condiciones: máximo 15 estudiantes, Escuela de Nutrición, Facultad de Medicina, ISEF
---	-----------	--

Forma de evaluación (describa):

Evaluación continua y formativa. Se evaluará el trabajo durante los prácticos, y la entrega de sus informes respectivos. Además se realizará una prueba parcial del contenido teórico del curso.

Para exonerar el curso se deberá obtener un promedio de 6; con calificaciones de 4 y 5 se deberá realizar un parcial de recuperación. Promedios menores a 4 deberán aprobar por examen.

Conocimientos previos requeridos/recomendables (si corresponde):

Introducción a la Antropología aprobada, Estadística cursada

Objetivos:

- Comprender los patrones de crecimiento y desarrollo de poblaciones humanas contemporáneas y los factores biológicos, ambientales y culturales que inciden en los mismos.
- Adquirir habilidades para evaluar el estado nutricional de individuos y poblaciones a través de técnicas antropométricas, e interpretación de los datos a partir de estándares y referencias.
- Analizar el rol de la antropología aplicada desde la perspectiva de la antropología biológica.
- Integrar los conocimientos teóricos y prácticos en el análisis de la variabilidad y adaptación humana.

Contenidos teóricos - prácticos:

- 1.- Definiciones; caracterización de los estudios en Crecimiento y Desarrollo dentro de la Antropología Biológica y su relación con otras disciplinas. Factores influyentes y mecanismos de variabilidad.
- 2.- Crecimiento: en distancia y en velocidad. Diferencias sexuales. Factores condicionantes del crecimiento: genéticos, biológicos, socio-ambientales, culturales.
- 3.- Ciclo vital humano y fases del crecimiento. La evolución de la senescencia. Ciclo reproductor. La evolución de la menopausia.
- 4.- Estado nutricional: evaluación. Normas y técnicas de mediciones antropométricas. Indicadores del estado nutricional. Estándares y referencias para interpretar los datos antropométricos. Puntos de corte. Alcance e importancia de la evaluación del estado nutricional. Tipos de estudios empleados para la evaluación del crecimiento y estado nutricional.
- 5.- Alteraciones en el crecimiento y desarrollo; malnutrición: desnutrición y exceso de peso. Distribución mundial de la desnutrición y del exceso de peso. Coexistencia de desnutrición con sobrepeso y obesidad. Transición Nutricional. Condiciones socio-ambientales de residencia en relación al estado nutricional. Naturaleza de los datos socio-ambientales. Variables intra y peri domiciliarias. Indicadores ambientales y socio-económicos.
- 6.- Composición y proporción corporal. Alcance e importancia de la evaluación de la composición y proporción corporal. Técnicas directas e indirectas de estimación de la composición corporal. Indicadores antropométricos. Cálculo y estimación de los componentes óseo, adiposo y muscular. Patrones de referencia. Puntos de corte. Cambios en la composición y proporción corporal por factores nutricionales.
- 7.- Tendencia secular. Tipos de estudios para el análisis de la tendencia secular. Cambios en la tendencia secular por factores nutricionales. Biotipología y antropometría.

8.- Antropología Aplicada: Definición, objetivos. Disciplinas relacionadas: antropometría, ergonomía, proxémica. Ejemplos de aplicación (diseño de mobiliario, vestimenta, vehículos, espacios y otros). Antropología Aplicada en América Latina y Uruguay

Bibliografía básica: (incluir únicamente diez entradas)

El resto de la bibliografía se indicará en clase.

1. Avila Chaurand, R.; Barrientos Laví, G.; Garza Tijerina, J. & Vargas, L. A. 1996. Medidas somatométricas y sus aplicaciones con criterio ergonómico. Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM, México D.F.
2. Bogin B. 1999. Patterns of human growth. Cambridge University Press 2ºed.
3. Boyd, R., & Silk, J. B. 2001. ¿Cómo evolucionaron los humanos? Ed. Ariel, Barcelona
4. Campillo Alvarez, J. E. 2005. La cadera de Eva. Editorial Ares y Mares, Barcelona
5. Cusminsky, M. 1993. Manual de Crecimiento y Desarrollo del Niño. OPS, Washington, 2ºed.
6. Hall, E. T. 2003. La dimensión oculta. Editorial Siglo XXI.
7. Marrodán MD, Mesa MS, Alba JA, Ambrosio B, Barrio PA, Drak L, Gallardo M, Lermo J, Rosa JA, González-Montero de Espinosa M. (2006) Diagnósis de la obesidad: actualización de criterios y su validez clínica y poblacional. Anales de Pediatría 65 (1): 5-14.
8. Medina, J. J. 2003. El reloj de la edad. Editorial Crítica, Barcelona
9. Popkin B M. 2001. The Nutrition Transition and Obesity in the Developing World. Journal of Nutrition 131: 871S–873S.
10. Rebato, E.; Sussane, C. & Chiarelli, B. (eds.). 2005. Para comprender la Antropología Biológica. Evolución y Biología Humana.. Editorial Verbo Divino. Navarra.

Año 2019