



**UAEM** | Universidad Autónoma  
del Estado de México



Universidad Autónoma del Estado de México • Secretaría de Docencia • Dirección de Estudios Profesionales

# **Universidad Autónoma del Estado de México**

## **Licenciatura en Gerontología**

**Programa de estudio de la Unidad de Aprendizaje:**

**Fisiología**



### I. Datos de identificación

Espacio educativo donde se imparte

Licenciatura

Unidad de aprendizaje de  Clave

Carga académica  Horas teóricas  Horas prácticas  Total de horas  Créditos

Periodo escolar en que se ubica  1  2  3  4  5  6  7  8  9  10

Seriación  UA Antecedente  UA Consecuente

Tipo de UA   
Curso  Curso taller   
Seminario  Taller   
Laboratorio  Práctica profesional   
Otro tipo (especificar)

Modalidad educativa   
Escolarizada. Sistema rígido   
Escolarizada. Sistema flexible   
No escolarizada. Sistema virtual   
No escolarizada. Sistema a distancia   
No escolarizada. Sistema abierto   
Mixta (especificar)

Formación académica común   
Gerontología   
Enfermería

Formación académica equivalente

UA  Enfermería  Gerontología

### II. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular

Núcleo de formación: Básico

Área Curricular: Biología del envejecimiento

Carácter de la UA: Obligatoria



### III. Objetivo de la formación profesional

#### Objetivo del programa educativo

El egresado de la licenciatura en gerontología estará capacitado para brindar atención integral al adulto mayor procurándole una mejor calidad de vida, personal, familiar y social, mediante acciones como la prevención de la enfermedad, promoción de la salud, el autocuidado y la autonomía, las cuales desarrollará basado en un sólido conocimiento multidisciplinario sobre el proceso de envejecimiento, con un amplio sentido ético y compromiso social.

#### Objetivos del núcleo de formación:

Promover en el alumno el aprendizaje de las bases contextuales, teóricas y filosóficas entorno a la ingeniería y ciencias de la computación, la adquisición de una cultura universitaria en las ciencias, las humanidades y tecnologías de la información y comunicaciones, así como el desarrollo de las capacidades indispensables para la preparación y ejercicio profesional, o para diversas situaciones de la vida personal y social.

#### Objetivo del área curricular

Analizará el proceso de envejecimiento, considerando los cambios biológicos del ser humano, para la atención integral del adulto, con énfasis en la prevención a través del fomento del autocuidado y la interacción con el equipo multidisciplinario.

### IV. Objetivo de la unidad de aprendizaje

#### Objetivo general

Describir el funcionamiento de las diferentes estructuras anatómicas que componen el cuerpo humano.

### V. Contenidos de la unidad de aprendizaje

1. Órganos vitales
2. Órganos de la economía
3. Órganos de la reproducción
4. Órganos de sostén y movimiento.

### VI. Bibliografía básica

ANTHONY F. (1998): *Anatomía y fisiología humana*. Ed. Interamericana. México.

BEN P. (1998): *Anatomía humana*. 6ed. Mc. Graw- Hill. Interamericana. México.

COMARCK. (1998): *Histología de ham*. 9ed. Ed Harla. México.

TORTORA G. (2002): *Principios de anatomía y fisiología*. 9ed. Ed. Oxford. México