

ÁREA: TÉCNICO MÉDICA  
MODULO: NOSOLOGÍA  
UNIDAD DIDÁCTICA: **GERONTOLOGÍA BIOLÓGICA**

Fechas:

**ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE:**

Discusión de la información en forma activa por los alumnos, presentación de seminarios y ponencias por el profesor titular y profesores invitados.

**METODO:**

Se pretende que el alumno se familiarice y confronte al proceso de envejecimiento, sea capaz de distinguir entre este proceso natural y la patología tanto asociada como independiente a él.

- Reconocer la importancia de la variabilidad de la patología en geriatría y que desarrolle una visión diferente hacia el envejecer.

**CONTENIDO TEMÁTICO**

1. Definición del proceso de envejecimiento
2. Teorías del envejecimiento
3. Conocimiento comparativo del envejecimiento en los seres vivos
4. Concepto de fragilidad y reserva homeostática
5. Ecología y envejecimiento
6. Envejecimiento anatómico y funcional de aparatos y sistemas
7. Modelos patológicos de envejecimiento acelerado

**UNIDAD DIDÁCTICA PSICOLOGÍA DEL ENVEJECIMIENTO**

**ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE:**

Presentación de la información por los alumnos y mesas redondas con el profesor titular e invitados.

**METODO:**

- Discutir los cambios habituales y de ajuste así como las reacciones anormales durante el envejecimiento.
- Facilitar al alumno el entendimiento, empatía y comunicación con los pacientes en geriatría.
- Conocer las instituciones de cuidados crónicos y su papel en la sociedad.

**CONTENIDO TEMÁTICO**

1. Habilidades de comunicación frente al paciente de edad y su familia.
  - Teoría de la comunicación
  - Factores del emisor

- Factores que interfieren con la comunicación en el ámbito familiar.
  - Factores en el anciano que interfieren con la comunicación
2. Factores que influyen en el desarrollo de la personalidad del anciano.
    - Factores psicológicos
    - Factores biológicos
    - Factores Sociales
  3. La sexualidad en la vejez.
    - Andropausia y menopausia en el anciano
    - Alteraciones conductuales
    - Mecanismos involucrados
  4. Institucionalización
  5. Funcionamiento de la memoria y otras funciones mentales.
  6. Muerte y duelo (Tanatología)
  7. Aislamiento social