



## **Unidad de aprendizaje SAM 2. ENFERMEDADES Y TERAPÉUTICAS DE IMPACTO SANITARIO EN EL ADULTO MAYOR**

Espacio académico áulico donde se introduce al estudiante de MSP en el conocimiento de las enfermedades en el adulto mayor y las terapéuticas que probadamente impactan en la salud de la población adulta mayor.

### **Objetivo general**

Aprender los aspectos teórico-prácticos que conforman la prevención, diagnóstico, tratamiento, pronóstico y de las enfermedades en el adulto mayor y su real impacto sanitario en ese grupo de pacientes y en el resto de la población

### **Relación con el perfil de egreso.**

#### ***Conocimientos***

Aporta los atributos cognitivos que se describen en los contenidos básicos.

#### ***Desarrolla las habilidades siguientes:***

Reconocimiento de las condiciones fisiológicas en el adulto mayor.

Reconocimiento de enfermedades en el adulto mayor.

Identificación de los factores y determinantes involucrados en las enfermedades del adulto mayor.

#### ***Esta unidad de aprendizaje fomenta los valores y actitudes siguientes:***

Trato ético y profesional al adulto mayor

Comprensión de la vulnerabilidad del adulto mayor.

Tolerancia ante las limitaciones de comunicación en el adulto mayor.

Compromiso individual, institucional y social con el seguimiento y vigilancia de la farmacoterapéutica en ancianos.

Conducta ética en la selección de los medicamentos y los tratamientos en los ancianos

Compromiso con la gestión de la farmacoterapéutica de ancianos.



### Contenidos básicos

- Alteraciones fisiológicas relacionadas con la edad.
- Descripción y terapéuticas de impacto sanitario en:
- Enfermedades crónico-degenerativas más prevalentes
- Enfermedades cardiovasculares.
- Diabetes mellitus tipo 2
- Cáncer de mama, de próstata, de pulmón, cérvicouterino.
- Artritis
- Síndrome metabólico
- Enfermedades del aparato genitourinario
- Enfermedades respiratorias
- Depresión
- Demencia
- Osteoporosis
- Dermatitis
- Patología bucodental
- Accidentes.
- Selección racional de medicamentos para el tratamiento de los ancianos
- Farmacocinética en la edad avanzada. Cambios en la absorción, distribución, metabolismo y excreción.
- Diseño de regímenes de dosificación y optimación de los mismos
- Estado nutricional y efectos de los fármacos. Interacciones alimentarias
- Efectos específicos de fármacos en el anciano.
- La farmacoepidemiología y farmacovigilancia en geriatría.
- La pluripatología y la polifarmacia. Automedicación
- Apego a los tratamientos. Intervenciones para la mejora del apego en ancianos
- Medicina alternativa y complementaria en el adulto mayor
- Fitoterapia en pacientes mayores. Recomendaciones y contraindicaciones



- Identificación y manejo de las reacciones adversas a los medicamentos en los ancianos

**Requisitos de acreditación:**

Aprobar todos los ejercicios evaluados con un mínimo de 80% de aprovechamiento

Asistencia, puntualidad y permanencia en al menos el 80% de las actividades académicas programadas

**Evaluación de los aprendizajes:**

Monografía.....	40%
Aprendizaje socializado.....	30%
Gestión de la información.....	30%

**EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LA MONOGRAFÍA FINAL**

EVALUACIÓN DEL DOCUMENTO

Aspectos a evaluar	Puntaje máximo	Puntaje asignado
Estructura general	10	
Ortografía y sintaxis	15	
Enfoque sanitarista	25	
Conocimiento teórico del tema	25	
Calidad de las fuentes de información	10	
Sistema de citas y referencias	10	
Apego a las instrucciones	5	
Total	100	

EVALUACIÓN DE LA PRESENTACION

\*Cada equipo evaluador hará tres preguntas *ad hoc*

Aspectos a evaluar	Puntaje máximo	Puntaje asignado
Calidad de la tecnología de apoyo	10	
Evidencias de trabajo en equipo	15	
Fluidez y coherencia del discurso	15	
Demostración de conocimientos en el tema*	30	
Asimilación de la crítica	10	
Voz y expresión corporal	10	
Estrategias para la comunicación	10	
Total	100	



Tema: \_\_\_\_\_

Estudiante evaluado: \_\_\_\_\_

Evaluador: \_\_\_\_\_

EVALUACION FINAL: \_\_\_\_\_

Nombre y firma de los evaluadores:

Observaciones por apartados

### **EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DEL APRENDIZAJE SOCIALIZADO**

Calidad del trabajo en equipos.....	15%
Ejercicio sobre sistema de salud en el mundo.....	15%
Calidad de la participación en los debates en línea.....	25%
Aportes al desarrollo áulico de los temas.....	25%
Calidad de la coevaluación a otros estudiantes.....	10%
Iniciativas de colaboración entre estudiantes.....	10%
Total.....	100%

### **EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LA GESTION DE LA INFORMACION**

Identificación de fuentes de información importantes en salud pública....	30%
Evaluación de la calidad de las páginas web en salud.....	20%
Manejo adecuado de los sistemas de citas y referencias.....	20%
Desarrollo de estrategias de búsquedas en temas de salud pública.....	30%
Total.....	100%