Prof. Edgar Lopategui Corsino
M.A., Fisiología del Ejercicio

HPER - 4308: Diseño de Programas de Ejercicios Edgar Lopategui Corsino

PC1 U1-01: Introducción a Diseño de Programas de Ejercicios (36 puntos, 2 puntos c/u)

Nombre: _____ Núm. Est.: _____ Fecha: _____

Sección: _____ Hora de la Clase: _____ Días: _____

- C F 1. En adultos, según las *guías de actividad física del 2008*, para aquellos que realizan actividades físicas a una *intensidad moderada*, lo recomendado es acumular un mínimo de 150 minutos a la semana de tales actividades.
- C F 2. Los *estilos de vida* representan un 20% del total de los factores de riesgo que afectan a la salud.
- C F 3. Las *enfermedades crónicas* se desarrollan a corto plazo, y se caracterizan por la presencia de *patógenos infecto-contagiosos*.
- C F 4. El *enfoque preventivo* para la promoción del ejercicio y actividad física, enfatizan únicamente la prevención terciaria, es decir, los *procesos clínicos terapéuticos*.
- C F 5. Operacionalmente, se define el *comportamiento sedentario* como aquella conducta que genera un gasto energético de 1.5 METs o menos.
- C F 6. El *ejercicio* se caracteriza por ser un movimiento humano que requiere cuantificar su dosis (Ej: intensidad, duración, frecuencia, tipo de ejercicio, tipo de ejercicio, y progresión)..
- C F 7. El movimiento "*Exercise is Medicine*" es considerado como una tendencia internacional que tiene como fin concientizar sobre la importancia de la actividad física y el ejercicio como estrategia de salud preventiva, modalidad terapéutica, en la población general y entre los profesionales que proveen servicios de salud (Ej: Médicos, especialistas del ejercicio, entre otros).
- C F 8. El concepto de *aptitud física* vislumbra al ser humano como un ente aislado, el cual posee la capacidad *particular* de mejorar su aptitud glucolítica.
- C F 9. Los esfuerzos *modernos* para los sistemas de salud consisten en el tratamiento transdisciplinario de diversas patologías discapacitantes.
- C F 10. La iniciativa de "*Healthy People*" establece como meta asistir en acciones de *prevención* ante las enfermedades crónico-degenerativas, particularmente aquellos problemas de salud que representan las primeras causas de muerte.
- C F 11. El término *MET* implica una equivalencia metabólica, lo cual corresponde a 6.5 mililitros de oxígeno por cada kilogramo de la masa corporal (MC), evidenciado durante un minuto (6.5 mL O₂/kg/min).
- C F 12. La *tolerancia cardiorrespiratoria* (o aeróbica) forma parte de los componentes de la aptitud física relacionados con la salud.
- C F 13. El paradigma de la *salud* alberga muchas dimensiones que poseen la capacidad de afectar de forma adversa el bienestar del individuo
- C F 14. En los Estados Unidos Continentales, aproximadamente se invierte un 35% del capital presupuestario para atender las *afecciones de la salud* que sufre la población.

- C F 15. Un aspecto importante del enfoque terapéutico para los servicios de salud es **responsabilizar** al paciente de las acciones que afectan su bienestar, enfatizando en la necesidad que **modifique, o erradique, sus comportamientos de riesgo**.
- C F 16. La diferencia fundamental entre el **ejercicio** y la **actividad física**, es que esta última requiere ser **planificada**.
- C F 17. Las **recomendaciones de actividad física** enfatizan que existen beneficios óptimos para la salud si se realizan actividades físicas que poseen una duración mayor o igual a **300 minutos por semana**, siempre que represente o una **intensidad moderada**.
- C F 18. Aquellas personas dedicadas a periodos de tiempo prolongados de un **comportamiento sentado**, poseen el riesgo de adquirir diversas **patologías cardio-metabólicas** y osteomusculares.