



Zahobi Bailon Peralta

Primer parcial

Geriatría

Dr. Jorge Lopez cadenas

Medicina humana

Cuatrimestre

Mapa conceptual

APARATO	ENVEGECIMIENTO
Muscular esquelético	Sarcopenia. Menos fibras musculares tipo 2, menos fuerza, mayor riesgo de caídas, mayor osteoclastos, menor elasticidad del cartilago, menos liquido sinovial, menos diasos vertebrales, menor estatura, mayor riesgo de fracturas, fallas de reflejos, mayor cifosis, mayor alteracion del equilibrio y menor peso
Cardiovascular	Menos fibras musculares, mayor lipofiscina, engrosamiento aortica, engrosamiento de las valvulas cardiacas, hipertrofia izq. Mayor resistencia periferica, mayor fuerza de contraccion hipertrofia del ventriculo izq. Mayor HAS, Menos gasto cardiaco, mayor hipotension prtastico, menor señal de los baroreceptores, flujo retrogado, contraccion y relajacion miocardica prolongada, mayor rigidez vascular
Neurologico	Alteracion el ritmo circadiano, menor reflejos en perdida de equilibrio, disminucion de la vision, perdida de la memoria a corto plazo, menor audicion, menor masa cerebral, alt en la coordinacion, menor neurotransmisores, menor numeros de neuronas, menor flujo cerebral, aparicion de placas seniles, mayor prevalencia de aterometosis, menor seratonina metabolica, perdida de la elasticidad del cristalino , alt del tacto
Genitointestinal	Aumento de la glicemia basal, menor sensacion del hambre, menor secrecion de saliva, mala absorcion de nutrientes, menor secrecion gastrica, menor papilas gustatibas, perdida de las piezas dentales, menor peristalsis, atrofia del las encias, estreñimiento, menor tolerancia de la glucosa, atrofia del musculo liso, mayor

	metabolismo activo a farmacos y perdida del control de sfinteres
Sistema inmunitario	Mayor riesgo a infecciones, mayor riesgo de autoinmunidad mayor riesgo de cancer considerando uno de los motivos principales del envejecimiento
Urinario	Mayor concentracion de urea y creatinina en sangre, menor concentracion de orina, mayor riesgo de deshidratacion, menor capacidad de retrasar miccion, menor capacidad de vaciar la vejiga que provoca mayor volumen residual y mayor riesgo de infeccion urinaria y mayor nicturia

BIBLIOGRAFIAS

TEMA 2. ENVEJECIMIENTO FISIOLÓGICO. (s/f). Salusplay.com. Recuperado el 17 de marzo de 2024, de <https://www.salusplay.com/apuntes/geriatria/tema-2-envejecimiento-fisiologico>

Rosalía Rodríguez y Guillermo Antonio Fisiología del envejecimiento Practica de la geriatría 3cera edicion

