Actividad – Física

Santiago Rodríguez Barrero

Colegio Nuestra Señora Del Rosario

Consulta: Los Flujo Sanguíneo y Viscosidad.

Docente: Andrea Tafur

Grado: 10B

Espinal Tolima

2021

Actividad – Física

Santiago Rodríguez Barrero

Colegio Nuestra Señora Del Rosario

Consulta: Los Flujo Sanguíneo y Viscosidad.

Docente: Andrea Tafur

Grado: 10B

Espinal Tolima

2021

Flujo Sanguíneo y Viscosidad

El flujo sanguíneo principalmente es la sangre eyectada por el corazón en la aorta por minuto, aunque a veces se ve en mililitros por minuto o litros por minuto el flujo sanguíneo es donde atraviesa el tejido en el inmediatamente vuelve al corazón a través de las venas y el corazón el aumento del flujo en el que aferente la sangre bombea inmediatamente hacia las arterias por lo que el corazón actúa como un autómata en el que se actúan los tejidos la aorta se sabe la arteria principal es donde la sangre se transporta en el corazón hacia el resto del cuerpo y la sangre sale del corazón a través de la válvula aórtica.

La viscosidad en el flujo sanguino la propiedad termo física de estos fluidos en ocasiones por las que sus fuerzas se molecular y por lo que resulta en la que oposición que oponen a escurrir que requieren la aplicación de un esfuerzo o presión en casos como estos las células y el contenido de proteínas y metabolitos en el plasma y ésta propiedad, varía de acuerdo al sexo las mujeres tienen una viscosidad menor ´por los hombres, al menos hasta la menopausia en teoría y veces en las que se entiende o se podría mirar en ellas que es lo principal que vemos la función de satisfacer las necesidades de los tejidos; transportar nutrientes a los tejidos llevarse los productos de desecho conducir hormonas de una parte del cuerpo a otra y, en general, mantener un ambiente apropiado en todos los líquidos tisulares para una supervivencia y función optimas de las células vemos lo que es el corazón tiene en si es la principal razón del flujo es prácticamente, la bomba impulsora de la sangre en el sistema circulatorio; tiene aproximadamente el tamaño de un puño y consta de cuatro cámaras o cavidades musculares, dos aurículas y dos ventrículos, que se extienden unas junto a otras separadas por una vaina muscular denominada tabique también que el volumen sanguíneo la sangre recibe el nombre de volemia volumen sanguíneo es el volumen de agua y el volumen ocupado por los sólidos del plasma y los sólidos de las células sanguíneas la volemia es de uno 70 a 80 mL de sangre por kilogramo de peso corporal, para un sujeto de 70 Kg, y unos 4900 a 5600 mL de sangre que se ve en las arterias.

