

CALENDARIZACIÓN DE CONTENIDOS

Modalidad Presencial 2019

Asignatura de: Biomecánica y Kinesiología	Resultado de Aprendizaje de la Asignatura: Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de analizar el movimiento humano y el comportamiento de cada uno de sus componentes.
--	---

Unidad	Resultado de Aprendizaje de la unidad	Semana	N° de Sesión	N° de horas	Conocimientos	Tipo de sesión de aprendizaje	Lugar
I	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de reconocer los planos, ejes corporales y el comportamiento de los componentes de la articulación en el movimiento del miembro superior	1 Semana	1	2	Planos y ejes corporales, Biomecánica de las articulaciones sinoviales	Teórico	Aula
			2	2	Cinemática del complejo articular del hombro y cintura escapular	Teórico	Aula
		2 Semana	3	2	Biomecánica del codo y la pronosupinación	Teórico	Aula
			4	2	Biomecánica de la muñeca y mano.	Teórico	Aula
II	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de determinar la función y el comportamiento de los componentes de la articulación en el movimiento del miembro inferior	Semana	5	2	Biomecánica de la cadera	Teórico	Aula
			6	2	Biomecánica de la rodilla	Teórico	Aula
		4 Semana	7	2	Biomecánica del tobillo y pie	Teórico	Aula
			8	2	Evaluación parcial:	Teórico	Aula

III	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de determinar la función y el comportamiento de los componentes de la articulación en el movimiento de la articulación temporomandibular y de la columna cervical, dorsal, lumbar y de la pelvis	5 Semana	9	2	Biomecánica de la articulación temporomandibular	Teórico	Aula
			10	2	Biomecánica de la columna cervical	Teórico	Aula
		6 Semana	11	2	Cinemática de la columna lumbar y pelvis	Teórico	Aula
			12	2	Biomecánica de la columna dorsal	Teórico	Aula
IV	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de analizar labiomecánica de la respiración, marcha, bípedo y sedente, e integración de cadenas musculares	7 Semana	13	2	Biomecánica de la respiración Biomecánica de la postura	Teórico	Aula
			14	2	Biomecánica de la marcha y las fases de cada una de las articulaciones del miembro inferior desde el cinturón pélvico	Teórico	Aula
		8 Semana	15	2	Integración del uso de las cadenas musculares	Teórico	Aula
			16	2	Biomecánica de la posición bípeda, sedente y ritmo lumbo-pélvico	Teórico	Aula
		16 Semana			Evaluación final: