Machine Translated by Google

KINESIOLOGIA
ARTICULACIÓN

Conexión de carreras del condado de Pierce

Acuerdo de Articulación de Crédito Dual

Al completar un año completo de escuela secundaria o equivalente a las siguientes competencias:

	ÿ Describir y demostrar el uso correcto de la anatomía y terminología direccional.
	Articular los conceptos neuromusculares básicos en relación con el funcionamiento de los músculos en los movimientos articulares y los mecanismos de control neural del movimiento humano.
	Describir los efectos básicos de la carga mecánica sobre huesos, músculos, estructuras cartilaginosas y ligamentosas del cuerpo humano.
	Aplicar los conceptos de cinemática y cinética para ayudar a mejorar el rendimiento físico utilizando datos cuantitativos y cualitativos de boyh.
	Identifique todos los músculos esqueléticos involucrados en el movimiento humano en cada articulación del cuerpo mediante una lista, dibujo, etiquetado o palpación.
	Describir anomalías estructurales, anomalías posturales, deformidades y desequilibrios musculares y hacer recomendaciones basadas en el análisis del movimiento humano.
	Analice ejercicios comunes para determinar los movimientos de las articulaciones, los músculos involucrados, los tipos de contracción y las técnicas de enseñanza utilizando las indicaciones adecuadas.
	Evalúe el rango de movimiento (ROM) específico de las articulaciones usando varios protocolos, herramientas y use mediciones para desarrollar una prescripción de ejercicio.
	Evaluar la información y sus fuentes críticamente utilizando la investigación científica.

Un estudiante que obtenga una calificación de "C" o mejor puede obtener créditos universitarios en la siguiente universidad:

Universidad	Curso	Créditos
Colegio Pierce	KINS 250 (Código CIP: 31.0504)	5

Revisado: 10/2020