# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS FACULTAD DE LETRAS Y CIENCIAS HUMANAS ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE CONSERVACION Y RESTAURACION

### **SILABO**

#### I. DATOS GENERALES

Nombre de la asignatura: Kinesiología del movimiento humano aplicado a la danza

Código:L03834Ciclo:IIISemestre:2016 - I

Créditos: 3

Horarios: sábados de 12: 00 a 3:00 pm

Aula: 4 A

Profesor: Lic. Jerson José Muñoz Ynca

Departamento académico: Arte

#### II. SUMILLA

El presente curso está dirigido a los estudiantes de la escuela profesional de danza de la Universidad Mayor de San Marcos comprende en su desarrollo 3 unidades:

- 1. Bases anatómicas del cuerpo humano
- 2. Funciones de los músculos de la dinámica de la danza
- 3. Prevención de lesiones del danzante

#### III. COMPETENCIA GENERAL

El estudiante reconocerá en su cuerpo los elementos anatómicos que lo conforman, su función e identificara los mecanismos de protección de su integridad funcional.

#### IV. OBJETIVOS

- 1. Conocer las estructuras anatómicas del aparato locomotor.
- 2. Aplicar el análisis del funcionamiento de los músculos que participan en la danza.
- 3. Reconocer los movimientos que pueden producir lesiones dl aparato locomotor, identificarla y aplicar acciones.

#### V. ESTRATEGIAS METODOLOGICAS

Para conseguir los objetivos de aprendizaje planteados se realizaran los siguientes estrategias:

- 1. Dictado de clases teóricas de modalidad participativa, aplicativa y vivencial.
- 2. Desarrollo de talleres prácticos para aplicar el análisis de acciones ejercidas en la actividad d la danza a través del análisis de los desplazamientos corporales.
- 3. Desarrollo de talleres y discusión de artículos especializados, vía virtual.
- 4. Descripción de posturas.

#### VI. **EVALUACION**

Se empleó el sistema vigesimal y las normas de evaluación establecidas por la facultad.

La evaluación final del curso es el resultado de:

3 (tres) evaluaciones teóricas:

3 talleres y análisis de artículos:

Asistencia:

Participación en las actividades de enseñanza:

ponderado del 40%

ponderado del 10%

ponderado del 20%

NOTA FINAL 100%

## VII. PROGRAMA ANALITICO

1° semana	Presentación del curso. Tejidos que conforman el aparato locomotor
	e importancia de su estudio.
2° semana	Sistema óseo, características, funciones, crecimiento óseo
3° semana	Articulaciones, componentes, movimientos articulares.
	Planos y ejes corporales
4 semana	Sistema muscular, características, tipos de contracción.
	Taller: función muscular aplicada a los movimientos corporales y
	reconocimiento de piezas óseas humanas.
5° semana	Regulación del movimiento por el sistema nervioso. Característica de
	los nervios y su relación con el movimiento corporal.
6° semana	PRIMERA EVALUACION
7° semana	Aparato locomotor de cabeza y tronco, características de la columna
	vertebral, músculos que la conforman. Dinámica cinemática
8° semana	Aparato locomotor de miembros superiores, características óseas,
	musculares. Dinámica cinemática.
9° semana	Aparato locomotor de miembros inferiores, características oseas y
	musculares. Dinámica cinemática.
10° semana	Taller: reconociendo los huesos y músculos, determinando sus
	acciones según su ubicación.

11° semana	SEGUNDA EVALUACION TEORICA
12° semana	Equilibrio corporal, factores que intervienen y comportamiento del
	aparato locomotor.
13° semana	Factores de limitación de los movimientos corporales.
14° semana	Patologías articulares y de partes blandas que afectan al danzante
15° semana	Taller: identificar los movimientos que efectuados por el danzante
	son probables causas de lesiones de las estructuras corporales.
16° semana	TERCERA EVALUACION TEORICA
17° semana	EVALUACION SUSTITUTORIA

## VIII. RECURSOS EDUCACIONALES

Equipos: multimedia y de video. Materiales: diapositivas y videos

Un esqueleto completo

Cintas adhesivas de varios colores

### IX. BIBLIOGRAFIA BASICA

- 1. Anatomía aplicada a la actividad física y deportiva. Autor Lloret Riera Mario. Editorial Paidotribo 2012.
- 2. Anatomía y cinesiología de la danza. Autor : Clippinger Karen. Editorial Paidotribo 2011.
- 3. Biomecánica básica del sistema muscular por Nordin, Editorial Panamericana, 2004.
- 4. Técnica de la danza y prevención de lesiones. Autor Justin Howse. Editorial Paidotribo 2002.
- 5. Guía topográfica del cuerpo humano, como localizar huesos, músculos, y otros tejidos blandos, Editorial Paidotribo.