



Curso: Estructura, función y examen básico de los Sistemas

Anatomía Funcional Programa Resumido Primer Semestre 2012

Coordinadora Unidad
Klga. Carolina Rodríguez Herrera
PhD © DEA. MsC Ergonomía
Investigadora Laboratorio de Ergonomía y Biomecánica
Escuela de Kinesiología
Universidad de Chile
crodriguez@med.uchile.cl

KEF 2012



Unidad Académica: ICBM – Escuela Kinesiología
Nombre Oficial del curso: Estructura, función y examen básico de los Sistemas

Código : KI01030106002-1
Carrera : Kinesiología
Tipo de curso : Obligatorio
Área de formación : Básica
Nivel : Primer año
Semestre : curso anual
Año : 2012

(Siempre regirse por el programa oficial del curso proporcionado por la PEC)

Objetivos Anatomía Funcional

- a) Identificar por palpación y observación las estructuras anatómicas en sujetos sanos.
- b) Describir y relacionar las estructuras articulares y los movimientos activos y pasivos asociados de ella, ejecutándolos en sus compañeros
- c) Percibir y describir los movimientos pasivo y activo osteokinemáticos
- d) Describir la sensación percibida al palpar pasiva o activamente el movimiento y la estructura (Movimiento pasivo – Activo)

Objetivos Anatomía Funcional

- d) Relacionar la musculatura esquelética con su función motora primaria y secundaria
- f) Explicar el funcionamiento del sistema músculo-esquelético incorporando, los fundamentos físicos y lo relaciona con el futuro quehacer profesional.
- g) Realizar los exámenes kinésicos no instrumentales básicos del sistema neuro-músculo-esquelético en personas sin alteración de la conducta motora y los relacionar con sus fundamentos físicos
- h) Demarcar sobre la superficie corporal las distintas estructuras anatómicas del sistema Músculo esquelético y cardio respiratorio

Objetivos Anatomía Funcional

- i) Realizar el examen kinésico básico goniométrico y de fuerza muscular en sus compañeros
- J) Integrar conceptos y conocimientos de Anatomía, Anatomía Funcional, Neuroanatomía y Neurofisiología.
- k) Proyectar las estructuras anatómicas del sistema cardio respiratorio hacia la pared torácica.
- l) Percibir y describir la frecuencia respiratoria, cardiaca, presión arterial de sujetos normales
- m) Describir y relacionar el movimiento de la parrilla costal

Descripción

- Estrategias metodológicas: Clases lectivas, seminarios, trabajos prácticos.
- Procedimientos evaluativos: Pruebas de desarrollo en seminarios, pruebas de desarrollo o “tests prácticos” en trabajos prácticos.

Descripción

- Anatomía Funcional será evaluada según los contenidos y logros en los certámenes (30% ASOCIADO A ANATOMÍA NORMAL). 75% y evaluaciones parciales (25%).

Certamen 3: 14 JUNIO 2012. TEÓRICA 60% - OSCE 40%.

Certamen 11: 09 NOVIEMBRE 2012 TEÓRICA 60% - OSCE 40%.

- Recursos: Sala Farmacología 2, Sala de práctico cancha, sala de práctico Escuela de Kinesiología subterráneo, sala Egaña 2.

Académicos primer semestre

Marcelo Cano (MC)
Rodrigo Latorre (RL)
Rodrigo Rojo (RR)
Juan Pablo Araya (JPA)
Francisco Herrera (FH)
Gonzalo Pino (GP)
Carolina Rodríguez (CR)
Ana María Rojas (AMR)
Andrea Rosselot (AR)
Pedro Castex (PC)

Programa primer semestre 2011

FECHA	HORARIO	TEMA	SALA	PROF
03 mayo	14:30 a 18:00	Introducción Anatomía funcional y Newtoniana	Farmacología N°2	CR RR
10 mayo	14:30 a 18:00	Goniometría	S P Cancha	CR-GP-JPA-AR
17 mayo	14:30 a 18:00	Evaluación muscular	S P Cancha	CR-GP-JPA-AR
24 mayo	14:30 a 18:00	AF Cíngulo Pectoral	S Egaña 1 Confirmar	MC-CR-GP-JPA-AR
31 mayo	14:30 a 18:00	AF Codo brazo y antebrazo	S P Cancha	FH-GP-CR-JPA-AR
07 junio	14:30 a 18:00	AF Muñeca y Mano	S Egaña 1 Confirmar	FH-GP-CR-JPA-AR
14 Junio	14:00 a 19:00	OSCE y prueba teórica	SP Escuela Kinesiología Salas por confirmar	CR-GP-JPA-AR

Sesiones prácticas

- Horario de ingreso 14:30 en punto.
- Vestimenta actividades oficiales: medianamente formal o con pantalón y camiseta de la Escuela de Kinesiología.
- Prueba Final de año OSCE de AF con Camiseta Blanca o azul . Con nombre grabado y logo de la Facultad.

Sesiones prácticas

- Los prácticos podrán tener un control sorpresa referente a la clase de la semana anterior y/o entrega de informe del práctico.
- Se recuerda los horarios y fechas de los controles y pruebas no se modifican. La ausencia debe ser justificada.
- Pruebas o controles y trabajos pendientes se recuperan la semana siguiente a la falta.
- Los pdf y apuntes de la clases (en el caso que haya) se enviarán vía aula digital.

¿Cómo asistir a las actividades prácticas?

- Vestimenta oficial para los prácticos: buzo y traje de baño, mujeres de dos piezas (Las alumnas se les sugiere asistir depiladas).
- Traer siempre 2 o 3 lápices dermatográficos (lápiz de ojos) de distintos colores.
- Traer Goniómetro (se recomienda solicitar prestado a sus compañeros de tercer año de Kinesiología, ó el que pueda y quiera puede comprarlo).

No se puede ingresar a los prácticos de Anatomía Funcional

- Sin vestimenta adecuada
- Sin material solicitado
- Atraso mayor a 10 minutos (14:41 no ingresa y se cataloga como inasistencia)

Para los certámenes

- OSCE:

Venir con traje de baño y los materiales necesarios: lápices dermatográficos, goniómetro, otros.

No se puede ingresar con ningún tipo de aparato electrónico (celular, iphone, computador, reloj, otros), ni bolso, cartera, libros, otros.

Para los certámenes

- PRUEBA TEÓRICA EN SALA

Venir lápiz mina, borrador.

No se puede ingresar con mochila, cartera, ningún tipo de aparato electrónico (celular, iphone, computador, reloj, otros), cuadernos, libros, guías, otros.

Consultas

crodriguez@med.uchile.cl

Coordinadora:

Klga. Carolina Rodríguez Herrera

PhD © DEA. MsC Ergonomía

Investigadora Laboratorio de Ergonomía y Biomecánica

Escuela de Kinesiología

rlatorre@med.uchile.cl

Coordinador en segundo semestre:

Klgo. Rodrigo Latorre.

Máster en Terapia Manual Ortopédica (OMT)

Director del Diploma en Terapia Manual Artro Neuro Músculo

Esquelética.