



**UNIVERSIDAD DE CHILE  
FACULTAD DE MEDICINA**

## PROGRAMA OFICIAL DE CURSO

**Unidad Académica : Escuela de Kinesiología**

**Nombre del curso : Lectura comprensiva de artículos científicos**

**Código : KI 01020406007 - 1**

**Carrera : Kinesiología**

**Tipo de curso : Obligatorio**

**Área de formación : General/Básica/Especializada/Complementaria**

**Nivel : 1º nivel**

**Semestre : 2º semestre**

**Año : 2013**

**Requisitos : sin requisitos**

**Número de créditos: 02**

**Horas de trabajo presenciales y no presenciales:**

**30 horas de trabajo presencial – 24 horas de trabajo no presencial**

**Nº alumnos : 50**

**ENCARGADO/A DE CURSO: Fernando Quevedo**

**COORDINADOR(ES) DE UNIDADES DE APRENDIZAJE: Daniela Sandoval**

DOCENTES PARTICIPANTES	Unidad Académica	Nº de horas directas
Fernando Quevedo	Escuela de Kinesiología	30
Daniela Sandoval	Escuela de Kinesiología	12

**Propósito formativo:**

Curso perteneciente al dominio de investigación, cuyo propósito es lograr la adquisición de la 3ª y 4ª subcompetencias de la primera competencia de este dominio. (\*)

Pretende habilitar al estudiante de Kinesiología en el proceso de lectura comprensiva de literatura científica de interés para la disciplina y la profesión.

(\*) 1ª Competencia del dominio: *realizar revisiones bibliográficas en temas relevantes para la Kinesiología.*

3ª subcompetencia: *discriminando la relevancia de los artículos, de acuerdo a índice de impacto de las publicaciones, y al análisis crítico de su metodología.*

4ª subcompetencia: *sintetizando la información recabada.*

**Competencia(s) del curso**

Disciplinares: no tiene

Científicas: lee comprensivamente artículos científicos, aplicando fundamentos de bioestadística en la comprensión y análisis de la información extraída.

Genéricas-transversales: sistematiza y registra su trabajo, realizándolo de manera autónoma y responsable, y lo expone de manera clara y ordenada.

**Realización esperada como resultado de aprendizaje del curso:**

Realiza la lectura comprensiva de un artículo científico y expone la información obtenida de manera clara y ordenada.

**Requisitos de aprobación:**

Este curso tiene contemplado la realización de dos controles de entrada a talleres prácticos, dos guías de trabajo en base a lectura de artículos científicos y un informe de trabajo práctico. Todas las notas serán promediadas y el resultado corresponderá a la nota de presentación.

La rendición del examen será obligatoria para todos los alumnos.

La nota final del curso será calculada de acuerdo a la siguiente ponderación:

- Nota de presentación = 70%
- Examen = 30%

## PLAN DE TRABAJO

Unidades de aprendizaje	Logros de aprendizaje	Acciones asociadas
<b>Nombre de la Unidad 1.</b> <b>Elementos de bioestadística</b> Horas totales: 54 Presenciales: 30 No presenciales: 24 Peso relativo: 100%	1. Describe los procesos de recolección y registro de datos. 2. Describe los procesos de obtención de resultados. 3. Describe las formas de análisis y presentación de resultados. 4. Interpreta correctamente los resultados presentados en gráficos, tablas y esquemas. 5. Selecciona y analiza la información relevante contenida en un artículo científico. 6. Expone de manera clara y ordenada la información obtenida y el análisis de un artículo científico.	Clases lectivas Talleres prácticos Trabajos grupales (no presenciales) Lecturas dirigidas (no presenciales)
<b>Estrategias metodológicas</b>	Clases lectivas Talleres prácticos Resolución de guías de trabajo	
<b>Procedimientos evaluativos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controles de entrada a talleres prácticos (2)</li> <li>• Resolución de Guía de Actividades de Lectura de artículos científicos (2)</li> <li>• Trabajo Práctico (1)</li> <li>• Examen Final (1)</li> </ul>	
<b>Recursos</b>	Sala para la realización de talleres y presentaciones. Sala de computación.	

### REGLAMENTO DE ASISTENCIA

El reglamento de asistencia de este curso se regirá de acuerdo a la **“Norma operativa sobre inasistencia a las actividades curriculares obligatorias”** para las carreras de pregrado.

Este curso ha sido diseñado con modalidad semipresencial. Las actividades contempladas como **presenciales** corresponden a talleres prácticos de asistencia obligatoria, y a su vez contemplan actividades de evaluación.

La justificación de inasistencia al examen deberá presentarse en la secretaría de la Escuela en un plazo máximo de cinco días hábiles, contados a partir de la fecha de inasistencia.

En caso de no presentar la justificación a inasistencia al examen en el plazo establecido, el estudiante será calificado con nota 1,0 en esta instancia.

## PLAN DE CLASES

<i>Fecha</i>	<i>Horario</i>	<i>Lugar</i>	<i>TEMA</i>	<i>Profesor(es)</i>
Lunes 29.07.13	14.00 – 15.30		Presentación de programa. Introducción. Método Científico. Variables.	Fernando Quevedo
Lunes 5.08.13	14.00 – 15.30		Concepto y tipos de variables. Niveles de medición y escalas de clasificación. Concepto de población, muestra, unidad de análisis y unidad de muestreo. Material de Lectura obligatoria. <i>Sesión no presencial</i>	Fernando Quevedo
Lunes 12.08.13	14.00 – 15.30		Tablas estadísticas y gráficos: objetivos, tipos, construcción e interpretación. Material de Lectura obligatoria. <i>Sesión no presencial</i>	Fernando Quevedo
Lunes 19.08.13	14.00 – 15.30		Control de entrada. Taller de aplicación de conceptos <b><i>Sesión Presencial</i></b>	Fernando Quevedo Daniela Sandoval
Lunes 26.08.13	14.00 – 15.30		TALLER DE LECTURA. Resolución de guía en base a lectura comprensiva de artículo científico. <b><i>Sesión Presencial</i></b>	Fernando Quevedo Daniela Sandoval
Lunes 02.09.12	14.00 – 15.30		Medidas de tendencia: promedio, mediana, moda, percentiles Material de Lectura Obligatoria <i>Sesión no presencial</i>	Fernando Quevedo
Lunes 09.09.13	14.00 – 15.30		Medidas de dispersión: rango, varianza. Material de Lectura Obligatoria <i>Sesión no presencial</i>	Fernando Quevedo
Lunes 23.09.13	14.00 – 15.30		Medidas de dispersión: desviación estándar, coeficiente de variación. Puntaje típico. Material de Lectura Obligatoria. <i>Sesión no presencial</i>	Fernando Quevedo
Lunes 30.09.13	14.00 – 15.30		Control de entrada. Taller de aplicación de conceptos. <b><i>Sesión Presencial</i></b>	Fernando Quevedo Daniela Sandoval
Lunes 07.10.13	14.00 – 15.30		TALLER DE LECTURA. Resolución de guía en base a lectura comprensiva de artículo científico. <b><i>Sesión Presencial</i></b>	Fernando Quevedo Daniela Sandoval
Lunes 14.10.13	14.00 – 15.30	Sala de computación	Taller práctico Introducción al uso de Herramientas informáticas: SPSS. Selección de estadísticos Entrega de indicaciones para preparación de Informe <b><i>Sesión Presencial</i></b>	Fernando Quevedo Daniela Sandoval
Lunes 21.10.13	14.00 – 15.30	Sala de computación	Taller práctico: Guía de ejercicios en SPSS. Presentación de Informe <b><i>Sesión Presencial</i></b>	Fernando Quevedo Daniela Sandoval
Lunes			Examen Final	Fernando Quevedo