



**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 : Básica**

**Nivel : 1º nivel**

**Semestre : 2º semestre**

**Año : 2014**

**Requisitos : sin requisitos**

**Número de créditos: 02**

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

**22 horas de trabajo presencial – 16 horas de trabajo no presencial**

**Nº alumnos : 50**

**ENCARGADO/A DE CURSO: Daniela Sandoval**

**COORDINADOR(ES) DE UNIDADES DE APRENDIZAJE: Álvaro Bezoain**

DOCENTES PARTICIPANTES	Unidad Académica	Nº de horas directas
Daniela Sandoval	Escuela de Kinesiología	22
Alvaro Besoain	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 las siguientes actividades evaluativas: tres controles de entrada y/o salida (10%), dos guías de trabajo en base a ejercicios de aplicación de conceptos (15%), tres talleres de lectura comprensiva (30%) y un informe de trabajo práctico (15%). Todas las notas serán promediadas según ponderación 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 y/o salida (3) (10% de la nota final)</li> <li>• Resolución de Guía de Actividades. Taller de aplicación de conceptos (2) (15% de la nota final)</li> <li>• Talleres de Lectura comprensiva de artículos científicos (3) (30% de la nota final)</li> <li>• Trabajo Práctico (1) (15% de la nota final)</li> <li>• Examen Final (1) (30% de la nota final)</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 semi-presencial. 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>
Miércoles 30.07.14	08.15 – 10.30	Sala Farmacología 2	Presentación de programa. Clase lectiva: Introducción. Método Científico. Investigación y Variables <b>Sesión Presencial</b>	Daniela Sandoval Álvaro Besoain
Miércoles 06.08.14	08.15 – 10.30	---	El lenguaje científico. Estructura de un escrito científico y estrategias de lectura. Lectura de material obligatorio. <b>Sesión no presencial</b>	Daniela Sandoval Álvaro Besoain
Miércoles 13.08.14	08.15 – 10.30	Sala Farmacología 2	Control de entrada* Clase lectiva: Estrategias de lectura comprensiva. Taller grupal de lectura comprensiva <b>Sesión Presencial</b>	Álvaro Besoain Daniela Sandoval
Miércoles 20.08.14	08.15 – 10.30	Sala Farmacología 2	Clase Lectiva: Concepto y tipos de variables. Niveles de medición y escalas de clasificación. Concepto de población, muestra, unidad de análisis y unidad de muestreo. <b>Sesión Presencial</b>	Daniela Sandoval
Miércoles 27.08.14	08.15 – 10.30	---	Taller de aplicación de conceptos (desarrollo de guía grupal)* Material de Lectura obligatoria. <b>Sesión no presencial</b>	Daniela Sandoval Álvaro Besoain
Miércoles 03.09.14	08.15 – 10.30	Sala Farmacología 2	I TALLER LECTURA COMPENSIVA Resolución de guía en base a lectura comprensiva de artículo científico*. <b>Sesión Presencial</b>	Daniela Sandoval Álvaro Besoain
Miércoles 10.09.14	08.15 – 10.30	---	Material de lectura obligatoria: Lenguaje científico y presentación de resultados. <b>Sesión no presencial</b>	Daniela Sandoval Álvaro Besoain
Miércoles 17.09.14	08.15 – 10.30	Sala Farmacología 2	Clase Lectiva: Tablas estadísticas y gráficos: objetivos, tipos, construcción e interpretación. Control de salida* <b>Sesión Presencial</b>	Daniela Sandoval
Miércoles 24.09.14	08.15 – 10.30	---	Material de lectura obligatoria: Principales estadísticos descriptivos en la presentación de resultados <b>Sesión no presencial</b>	Daniela Sandoval Álvaro Besoain
Miércoles 01.10.14	08.15 – 10.30	Sala Farmacología 2	Clase lectiva: Medidas de tendencia (promedio, mediana, moda, percentiles) y Medidas de dispersión (rango, varianza, desviación estándar, coeficiente de variación). Control de salida* <b>Sesión Presencial</b>	Daniela Sandoval
Miércoles 08.10.14	08.15 – 10.30	---	Taller de lectura comprensiva y aplicación de conceptos (desarrollo de guía grupal)* Material de Lectura Obligatoria. <b>Sesión no presencial</b>	Daniela Sandoval Álvaro Besoain
Miércoles 15.10.14	08.15 – 10.30	Sala Farmacología 2	II TALLER DE LECTURA COMPENSIVA. Resolución de guía en base a lectura comprensiva de artículo científico*. <b>Sesión Presencial</b>	Daniela Sandoval Álvaro Besoain
Miércoles 22.10.14	08.15 – 10.30	Sala de computación 1	Taller práctico Introducción al uso de Herramientas informáticas: SPSS. Selección de estadísticos Entrega de indicaciones para preparación de Informe <b>Sesión Presencial</b>	Daniela Sandoval Álvaro Besoain
Miércoles 29.10.14	08.15 – 10.30	---	Taller práctico: Guía de ejercicios en SPSS resolución en grupos de trabajo. <b>Sesión Presencial</b>	Daniela Sandoval Álvaro Besoain

Miércoles 05.11.14	08.15 – 10.30	Sala de computación 1	Taller práctico: Guía de ejercicios en SPSS. <b>Sesión Presencial</b>	Daniela Sandoval Álvaro Besoain
Miércoles 12.11.14	08.15 – 10.30	---	Presentación de Informe* <i>Sesión no presencial</i>	Daniela Sandoval
Miércoles 19.11.14	08.15 – 10.30	Sala Farmacología 2	III TALLER DE LECTURA COMPRENSIVA Resolución de guía en base a lectura comprensiva de artículo científico*. <b>Sesión Presencial</b>	Daniela Sandoval Álvaro Besoain
Miércoles 26.11.14	08.15 – 10.30	---	Lectura de material complementario. <i>Sesión no presencial</i>	Daniela Sandoval
Miércoles 03.12.14	08.15 – 10.30	Sala Farmacología 2	EXAMEN FINAL	Daniela Sandoval Álvaro Besoain