



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE MEDICINA

PROGRAMA OFICIAL DE CURSO

Unidad Académica : Escuela de Kinesiología

Nombre del curso : Lectura crítica de artículos científicos

Código : KI04024-1

Carrera : Kinesiología

Tipo de curso : Obligatorio

Área de formación : General/Básica/Especializada/Complementaria

Nivel : 2º nivel

Semestre : 2º semestre

Año : 2015

Requisitos : haber aprobado el curso *“Lectura comprensiva de artículos científicos”*

Número de créditos: 02

Horas de trabajo presenciales y no presenciales:

32 horas de trabajo presencial – 22 horas de trabajo no presencial

Nº alumnos: 50

ENCARGADO/A DE CURSO: Daniela Sandoval

COORDINADOR(ES) DE UNIDADES DE APRENDIZAJE: Alvaro Besoaín

DOCENTES PARTICIPANTES	Unidad Académica	Nº de horas directas
Daniela Sandoval	Escuela de Kinesiología	30
Álvaro Besoaín	Escuela de Kinesiología	30
Verónica Aliaga	Escuela de Kinesiología	02

Propósito formativo:

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

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

Los logros de este curso habilitan para dos ámbitos a) aquellos del dominio Salud y Estudio del Movimiento que consideran la práctica basada en la evidencia y b) en el propio dominio, para la elaboración del marco teórico-conceptual de su futuro proyecto de investigación.

(*) *Discriminando la relevancia de los artículos, de acuerdo a índice de impacto de las publicaciones, y al análisis crítico de su metodología.*

Competencia(s) del curso

Disciplinares: aplica los fundamentos de la práctica basada en la evidencia en el proceso de toma de decisiones clínicas, tanto en intervenciones comunitarias como individuales.

Científicas:

- Organiza una búsqueda eficiente y avanzada de literatura científica, utilizando bases de datos de relevancia.
- Evalúa la validez interna de artículos científicos, aplicando los fundamentos metodológicos y estadísticos correspondientes.

Genéricas-transversales: sistematiza y registra su trabajo, realizándolo de manera autónoma y responsable, y lo expone de manera clara y ordenada. Además es capaz de emitir un juicio de valor fundamentado acerca de los resultados de sus análisis.

Realización esperada como resultado de aprendizaje del curso:

Analiza la validez de un artículo científico y comunica de manera coherente los resultados del análisis, sometiéndolos a la valoración metodológica interna y a la adecuación de su validez externa.

Requisitos de aprobación:

Este curso contempla evaluaciones parciales en base a siete controles de entrada, que consisten en la resolución de preguntas respecto a la lectura crítica de un artículo científico cuyo tiempo de preparación y estudio ha sido contemplado en sesión de trabajo autónomo en clase previa al control.

El promedio de todas estas notas corresponderá al 50% de la nota final del curso.

Se ha contemplado además la realización de un trabajo grupal, que consistirá en el análisis de la validez de un artículo científico y presentación de los resultados de esa valoración. La evaluación de esta actividad corresponderá al 20% de la nota final del curso.

El certamen final, corresponderá al 30% de la nota final del curso.

Este curso no contempla rendición de examen.

PLAN DE TRABAJO

Unidades de aprendizaje	Logros de aprendizaje	Acciones asociadas
Nombre de la Unidad 1. <i>Lectura crítica de artículos primarios y secundarios</i> Horas totales: 54 Presenciales: 32 No presenciales: 22 Peso relativo: 100%	1. Describe los fundamentos de la práctica basada en la evidencia. 2. Realiza una búsqueda eficiente y avanzada de literatura científica. 3. Realiza una lectura crítica de artículos primarios de: diagnóstico, etiológicos, pronósticos, ensayos clínicos y cualitativos. 4. Realiza una lectura crítica de artículos secundarios: guías clínicas y revisiones sistemáticas. 5. Describe y aplica escalas de evaluación de artículos primarios y secundarios.	Clases lectivas Talleres prácticos Trabajos grupales (no presenciales) Lecturas dirigidas (no presenciales) Estudio personal
Estrategias metodológicas	Clases lectivas Talleres prácticos Resolución de guías de trabajo	
Procedimientos evaluativos	Evaluación de presentación grupal Lectura crítica de un artículo científico	
Recursos	Sala para la realización de talleres. 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”**.

La asistencia a los taller práctico, a la presentación final y al certamen es de asistencia **obligatoria**. El número máximo permisible de inasistencias a las sesiones de talleres es de 1.

El estudiante que sobrepase el máximo de inasistencias permitido, figurará como “pendiente” en el Acta de Calificación Final del curso, siempre que a juicio del profesor encargado las inasistencias tengan causa justificada. En el caso de que no se hayan aportado elementos de juicio razonables, figurará como “reprobado” con nota 3,4.

La justificación a inasistencias, tanto a talleres y a la evaluación final, 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 a la evaluación final en el plazo establecido, el estudiante será calificado con nota 1,0 en esta instancia.

Calendario

Fecha / Semana	Horario	Tipo Activ.	Tipo Asist.	Descripción de la Actividad	Profesor(es)	Horas Pres.	Horas No Pres.
1º 27.08.15	10:45-11:45	CL	OB	Clase Inaugural: "Fundamentos y utilidad de la práctica basada en la evidencia"	D. Sandoval A. Besoain	1	0
	12:00-13:00	T	OB	Taller práctico: "Estrategias de búsqueda avanzada"	A. Besoain D. Sandoval	1	0
2º 03.09.15	10:45-13:00	T	L	Trabajo autónomo: lectura dirigida "Estudios de Diagnóstico"	--	2	1
3º 10.09.15	10:45-11:45	CL	OB	<i>Control de entrada.</i> Clase lectiva: "Lectura Crítica de Estudios de Diagnóstico"	D. Sandoval A. Besoain	1	1
	12:00-13:00	Taller	OB	Taller: "Guía para la valoración crítica de Estudios de Diagnóstico"	A. Besoain D. Sandoval	1	0
4º 24.09.15	10:45-13:00	Taller	L	Trabajo autónomo: lectura dirigida "Estudios Etiológicos"	--	2	1
5º 01.10.15	10:45-11:45	Clase	OB	<i>Control de entrada.</i> Clase lectiva: "Lectura Crítica de Estudios Etiológicos"	D. Sandoval A. Besoain	1	1
	10:30-12:00	Taller	OB	Taller: "Guía para la valoración crítica de Estudios Etiológicos"	A. Besoain D. Sandoval	1	0
6º 08.10.15	10:45-13:00	Taller	L	Trabajo autónomo: lectura dirigida "Estudios de Pronóstico"	---	2	1
7º 15.10.15	10:45-11:45	Clase	OB	<i>Control de entrada.</i> Clase lectiva: "Lectura Crítica de Estudios de Pronóstico"	D. Sandoval A. Besoain	1	1
	12:00-13:00	Taller	OB	Taller: "Guía para la valoración crítica de Estudios de Pronóstico"	A. Besoain D. Sandoval	1	0
8º 22.10.15	10:45-13:00	Taller	L	Trabajo autónomo: lectura dirigida "Estudios Cualitativos"	--	2	1
9º 29.10.15	10:45-11:45	Clase	OB	<i>Control de entrada.</i> Clase lectiva: "Lectura Crítica de Estudios Cualitativos"	V. Aliaga D. Sandoval	1	1
	12:00-13:00	Taller	OB	Taller: "Guía para la valoración crítica de Estudios Cualitativos"	V. Aliaga A. Besoain	1	0
10º 05.11.15	10:45-13:00	Taller	L	Trabajo autónomo: lectura dirigida Artículo "Ensayo Clínico"	--	2	1
11º 12.11.15	10:45-11:45	Clase	OB	<i>Control de entrada.</i> Clase lectiva: "Lectura Crítica de Ensayo Clínico"	D. Sandoval A. Besoain	1	1
	12:00-13:00	Taller	OB	Taller: "Guía para la valoración crítica de Ensayo Clínico"	A. Besoain D. Sandoval	1	0
12º 19.11.15	10:45-11:45	Clase	OB	<i>Control de entrada.</i> Clase lectiva: "Lectura Crítica de Estudios de Revisión Sistemática y Meta-análisis"	D. Sandoval A. Besoain	1	1
	12:00-13:00	Taller	OB	Taller: "Guía para la valoración crítica de Estudios de Revisión Sistemática y Meta-análisis"	A. Besoain D. Sandoval	1	0
13º 26.11.15	10:45-11:45	Clase	OB	<i>Control de entrada.</i> Clase lectiva: "Lectura Crítica de Guías Clínicas"	D. Sandoval A. Besoain	1	1
	12:00-13:00	Taller	OB	Taller: "Aplicación Guía para la valoración crítica de Guías Clínicas"	A. Besoain D. Sandoval	1	0
14º 03.12.15	10:45-13:00	Taller	L	Tiempo Protegido preparación de Taller grupal	---	2	0
15º 10.12.15	10:45-13:00	Taller	OB	Presentaciones Grupales	D. Sandoval A. Besoain	2	0
16º 17.12.15	10:45-13:00	E	OB	Certamen Final	D. Sandoval A. Besoain	2	10