



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE MEDICINA

PROGRAMA OFICIAL DE CURSO

Unidad Académica : Escuela de Kinesiología

Nombre del curso : Lectura crítica de artículos científicos

Código : K102020406019-1

Carrera : Kinesiología

Tipo de curso : Obligatorio

Área de formación : General/Básica/Especializada/Complementaria

Nivel : 2º nivel

Semestre : 2º semestre

Año : 2014

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 : 60

ENCARGADO/A DE CURSO: Daniela Sandoval

COORDINADOR(ES) DE UNIDADES DE APRENDIZAJE: Marcelo Cano

DOCENTES PARTICIPANTES	Unidad Académica	Nº de horas directas
Daniela Sandoval	Escuela de Kinesiología	34
Álvaro Besoain	Escuela de Kinesiología	18
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 interna de un artículo científico y emite un informe coherente acerca de los resultados del análisis, sometiéndolos a valoración metodológica.

Requisitos de aprobación:

Este curso contempla la realización de trabajos prácticos “guías de actividades” cuyo tiempo de realización ha sido contemplado como trabajo autónomo. Estos trabajos serán calificados y consisten en la resolución de guías de preguntas respecto a la lectura crítica de un artículo científico, que deberá ser desarrollado por dos alumnos (trabajo en parejas). Las respuestas a la guía de trabajo deberá ser enviado a la PEC, para su corrección y evaluación dentro de los plazos estipulados para dicha entrega. En el caso de que un estudiante no presentara uno de estos trabajos, deberá rendir una evaluación formal en la fecha indicada para trabajos recuperativos.

Además siete talleres y/o clases presenciales contemplan la realización de controles de salida que también forman parte de las actividades evaluadas. El promedio de todas estas notas (guía de actividades y controles) corresponderá al 60% de la nota final del curso.

Se ha contemplado la realización de una evaluación final, que consistirá en el análisis de la validez interna de un artículo científico y entrega de informe escrito del resultado de su valoración metodológica. Esta evaluación corresponderá al 40% 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 informe escrito 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 y a la evaluación final 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.

PLAN DE CLASES

<i>Fecha</i>	<i>Horario</i>	<i>Lugar</i>	<i>Actividades principales</i>	<i>Profesor(es)</i>
Jueves 31.07.14	10.45 – 13.00	Sala Farmacología 2	Clase Inaugural Clase lectiva: “Fundamentos y utilidad de la práctica basada en la evidencia”	Álvaro Besoain
Jueves 07.08.14	10.45 – 13.00	---	Trabajo autónomo: “Estructura de un artículo científico” Lecturas complementarias	Daniela Sandoval Álvaro Besoain
Jueves 14.08.14	10.45 – 13.00	Sala Farmacología 2	Clase lectiva. “Estructura de un artículo científico: Análisis de la validez interna: revisión de conceptos metodológicos”, “ Principales Fuentes de información” Control de entrada.	Daniela Sandoval
Jueves 21.08.14	10.45 – 13.00	Sala PC	Taller: Estrategias de búsqueda avanzada	Daniela Sandoval Álvaro Besoain
Jueves 28.08.14	10.45 – 13.00	---	Trabajo Autónomo: “Lectura de estudios de diagnóstico”(*) Guía de actividades.	Daniela Sandoval Álvaro Besoain
Jueves 04.09.14	10.45 – 13.00	Sala Farmacología 2	Taller: “Lectura crítica: estudios de diagnóstico” Control de salida. Actividad grupal. Aplicación de Guía Caspe	Daniela Sandoval
Jueves 11.09.14	10.45 – 13.00	--	Trabajo Autónomo: “Lectura de estudios etiológicos” Guía de actividades.	Daniela Sandoval Álvaro Besoain
Jueves 25.09.14	10.45 – 13.00	Sala Farmacología 2	Taller: “Lectura crítica: estudios etiológicos” Control de salida. Actividad grupal. Aplicación de Guía Caspe	Daniela Sandoval
Jueves 02.10.14	10.45 – 13.00	---	Trabajo Autónomo: “Lectura de estudios de pronóstico” (*) Guía de actividades.	Daniela Sandoval Álvaro Besoain
Jueves 09.10.14	10.45 – 13.00	Sala Farmacología 2	Taller: “Lectura crítica de estudios de pronóstico” Control de salida Actividad grupal. Aplicación de Guía Caspe	Daniela Sandoval
Jueves 16.10.14	10.45 – 13.00	---	Trabajo Autónomo: “Lectura de estudios cualitativos” (*) Guía de actividades	Verónica Aliaga Daniela Sandoval
Jueves 23.10.14	10.45 – 13.00	Sala Farmacología 2	Taller: “Lectura crítica de estudios cualitativos” Actividad grupal. Aplicación de Guía Caspe Control de salida	Verónica Aliaga Daniela Sandoval
Jueves 30.10.14	10.45 – 13.00	---	Trabajo Autónomo: “Lectura de ensayo clínico(*)” Guía de actividades	Daniela Sandoval Álvaro Besoain
Jueves 6.11.14	10.45 – 13.00	Sala Farmacología 2	Taller: “Lectura crítica de Ensayo Clínico” Actividad grupal. Aplicación de Guía Caspe Control de salida	Daniela Sandoval
Jueves 13.11.14	10.45 – 13.00	---	Trabajo Autónomo: “Lectura de Revisiones Sistemáticas y Meta-análisis (*)” Guía de actividades	Daniela Sandoval Álvaro Besoain
Jueves 20.11.14	10.45 – 13.00	Sala Farmacología 2	Taller: “Lectura crítica de revisiones sistemáticas y meta-análisis” Actividad grupal. Aplicación de Guía Caspe Control de salida	Daniela Sandoval

Jueves 27.11.14	10.45 – 13.00	Sala Farmacología 2	Taller: “Guías de práctica clínica” Actividad grupal AGREE II	Daniela Sandoval Álvaro Besoain
Jueves 04.12.14	10.45 – 13.00	Sala Farmacología 2	Evaluación Final	Daniela Sandoval

(*) Esta actividad es de carácter no presencial y de desarrollo autónomo, contempla la lectura de un artículo científico y resolución de guía de ejercicios referentes a dicha lectura, que los alumnos deberán entregar en dicha fecha.