

PROGRAMA DE ESTUDIO

A. ANTECEDENTES GENERALES.

Nombre de la asignatura	: Investigación en Kinesiología II
Código	: KIE 427
Carácter de la asignatura	: Obligatoria
Pre – requisitos	: Investigación en Kinesiología I
Créditos	: 6
Ubicación dentro del plan de estudio (semestre o año)	: 8° Semestre
Número de clases por semanas (incluyendo las prácticas)	: 2 (2teóricas)
Horas académicas de clases por período académico	: 68
Horas académicas de prácticas por período académico	: 0

B. Intenciones del Curso

Esta asignatura pretende que el estudiante culmine el desarrollo de su proyecto de investigación, iniciado en la asignatura precedente, para certificar su competencia en el área.

La asignatura, se ubica en el octavo semestre de la carrera, contribuyendo al desarrollo del dominio de investigación y completa la formación ya adquirida en las asignaturas previas de la línea curricular. Se articula horizontalmente con Investigación en Kinesiología I y verticalmente con Gestión y administración en salud, Terapia cardiorrespiratoria II, Neurorehabilitación II y Rehabilitación musculoesquelética II.

Su propósito es que el estudiante logre implementar a cabalidad su proyecto de investigación y recolectar, analizar e interpretar la información obtenida, generando conclusiones que le permitan elaborar un informe y defensa de su investigación

C. Objetivos Generales del Curso:

En relación con los contenidos **declarativos** la asignatura pretende que el alumno sea capaz de:

Este programa puede ser objeto de modificación al inicio del periodo académico

** This syllabus may be subject to change at the beginning of the semester**

- Planificar el desarrollo del protocolo de investigación iniciado en la etapa previa o pilotaje, siguiendo el diseño metodológico preestablecido y cumpliendo las normas ético-legales.
- Analizar los resultados de su proyecto de investigación interpretando su significado y determinando la dirección en que se modifican los resultados en función de los sesgos.
- Comparar los resultados de su investigación con los reportados por la literatura actualizada, discutiendo los factores que pueden influir en las diferencias y similitudes, en los resultados obtenidos
- Elaborar una conclusión basada en la interpretación de los resultados, en el contexto científico actual del tema y en el rigor metodológico, incluyendo el impacto potencial de los resultados.

En relación con los objetivos **procedimentales** la asignatura pretende formar en el estudiante la habilidad de:

- Recolectar datos siguiendo la estrategia metodológica establecida en su diseño de investigación respetando los principios éticos y legales vigentes .
- Construir una base de datos con la información recopilada, que sea posible de analizar con un programa computacional pertinente.
- Analizar los datos recolectados, mediante herramientas cualitativas y cuantitativas, ajustándose al plan de análisis declarado en el proyecto original.
- Comunicar efectivamente de forma oral los fundamentos y resultados de su proceso de investigación y escribir un informe de este en formato tesis UDD

Finalmente, en relación con los contenidos **actitudinales** se persigue que el alumno logre:

- Valorar el trabajo sistemático y ordenado en el proceso de elaboración de un proyecto de investigación en Kinesiología.
- Apreciar los valores de tolerancia, empatía y respeto para la realización de un trabajo en equipo con sus docentes y compañeros.

Este programa puede ser objeto de modificación al inicio del periodo académico

** This syllabus may be subject to change at the beginning of the semester**

- Adherir a los valores éticos durante la ejecución y comunicación de un proyecto de investigación científica.

D. CONTENIDOS.

Primera Unidad: Elaboración informe de investigación

1. Contenidos declarativos:

- Formato para informes de tesis según Normas de Elaboración de Tesis de Grado UDD.
- Sistema de referencia APAS

2. Contenidos procedimentales:

- Referenciación mediante el sistema APA..
- Diseño de informe de investigación,

3. Contenidos actitudinales:

- Respeto por el trabajo en conjunto con sus pares y cuerpo docente durante la elaboración del informe de investigación.
- Valores éticos durante la ejecución de un proyecto de investigación científica.

Segunda Unidad: Análisis e interpretación de resultados

1. Contenidos declarativos:

- Base de datos.
- Análisis de datos.
- Interpretación de tablas y gráficos.
- Análisis semántico estructurado.

2. Contenidos procedimentales:

Este programa puede ser objeto de modificación al inicio del periodo académico

** This syllabus may be subject to change at the beginning of the semester**

- Selección de las herramientas estadísticas para el análisis de datos a utilizar en investigaciones en salud según diseño de investigación.
- Análisis del procesamiento de la información según diseño de investigación en salud.
- Aplicación de herramientas metodológicas en la elaboración de discusión y conclusiones según diseño de investigación en salud.

3. Contenidos actitudinales:

- Importancia de un trabajo sistemático y ordenado en el análisis de la información obtenida en el propio proyecto de investigación.

Tercera Unidad: Comunicación oral

1. Contenidos declarativos:

- Elementos de una presentación de carácter científico.

2. Contenidos procedimentales:

- Confección de una presentación expositiva de carácter científico
- Presentación oral y defensa de un proceso de investigación.

3. Contenidos actitudinales:

- Responsabilidad y actitud crítica ante sus pares y docentes, durante una presentación expositiva de carácter científico
- Valores éticos durante la comunicación de un proyecto de investigación científico.

E. METODOLOGIA DE ENSEÑANZA:

Las actividades de aprendizaje que se desarrollarán serán

- Expositivas: clases teóricas apoyadas por recursos multimedia.
- Tutorías: Desarrollo e implementación del proyecto de investigación.

Este programa puede ser objeto de modificación al inicio del periodo académico

** This syllabus may be subject to change at the beginning of the semester**

- Talleres: Desarrollo de trabajo práctico en laboratorio de computación.

F. EVALUACION:

Se realizarán los siguientes procesos de evaluación y calificación:

- Informe resultados: 20% de la nota final de la asignatura
- Informe del guía de tesis: 10% de la nota final de la asignatura
- Co-evaluación (evaluación por pares): 5% de la nota final de la asignatura
- Autoevaluación: 5% de la nota final de la asignatura
- Informe escrito final: 30% de la nota final de la asignatura
- Examen : Corresponde a una presentación oral del proyecto de investigación y corresponde a un 30% de la nota final de la asignatura

G. BIBLIOGRAFIA:

Bibliografía Obligatoria:

- Hernández, R; Fernández, C; Baptista, P. "Metodología de la Investigación". McGraw-Hill, S.A. México. 2003.
- Daniel W. "Bioestadística. Base para el análisis de las ciencias de la salud". Limusa, S.A. México. 2002

Bibliografía Complementaria:

- Pagano, Robert R. Estadística para las ciencias del comportamiento. THOMSON 2006, 7a ed.

Este programa puede ser objeto de modificación al inicio del periodo académico

** This syllabus may be subject to change at the beginning of the semester**