

ANEXO III (Resolución N° 153/14-CD)

CURSO DE POSGRADO DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Director: Prof. Dr. Jorge Pascucci

Coordinador: Dra. Mgter. Maria de los Ángeles Giaquinta

Dictante: Prof. Bioq. Elcira Maneschi

OBJETIVOS EDUCACIONALES

General

Adquirir competencia en metodología de la investigación para diseñar, analizar y discutir estudios científicos en Ciencias de la Salud y aprender a ejecutarlos de forma rigurosa.

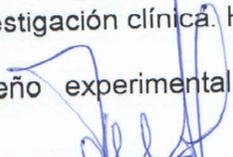
Específicos

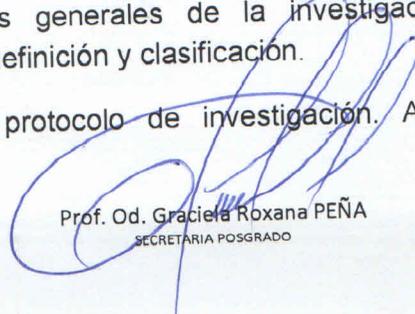
- 1.- Establecer los principios metodológicos básicos para el diseño de una investigación.
- 2.- Identificar las etapas del desarrollo de una investigación y sus características fundamentales.
- 3.- Facilitar los elementos necesarios para la selección y el análisis crítico de la información científica.
- 4.- Conocer y valorar la utilidad de los distintos tipos de estudios en investigación científica.
- 5.- Facilitar el aprendizaje de técnicas básicas para el análisis e interpretación crítica de los resultados de una investigación.
- 6.- Proporcionar los instrumentos necesarios para la elaboración de un trabajo científico.

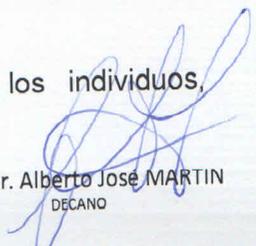
CONTENIDOS

Introducción. Ciencia, definición y clasificación. Investigación, definición y clasificación. Metodología, definición. Reglas generales de la investigación clínica. Pauta de la investigación clínica. Hipótesis, definición y clasificación.

Diseño experimental. Plan y protocolo de investigación. Análisis de los individuos,


Mgter. Ma. Alejandra LOPEZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION


Prof. Od. Graciela Roxana PEÑA
SECRETARIA POSGRADO


Prof. Dr. Alberto Jose MARTIN
DECANO

ANEXO III (Resolución N° 153/14-CD)

condiciones basales y experimentales. Estímulos, clasificación. Estímulos específicos y no específicos. Grupo control, definición. Respuestas, clasificación.

Diseño metodológico. Objetivos. Clasificación o tipo de estudio: a) según el tiempo y ocurrencia de los hechos: Retrospectivo, Prospectivo, Retroprospectivo; b) según el período y secuencia del estudio: Transversal, Longitudinal; c) según el control que se tiene de las variables en grupos de individuos o unidades: Casos-contróles, Cohorte; d) según el análisis y el alcance de los resultados: Descriptivos, Analítico, Experimental.

Población. Definición. Clasificación y tipos de población. Muestra. Definición. Tamaño y estimación del tamaño de la muestra. Muestreo. Definición. Clasificación: probabilístico o aleatorios y no probabilístico.

Métodos e instrumentos para la recolección de datos. Definición. Clasificación. Encuesta: entrevistas y cuestionarios. Tipos de entrevistas y cuestionarios, ventajas y desventajas. Observación: definición y características. Instrumentos para la recolección de datos: definición y características. Procedimientos para la recolección de la información.

Procedimientos para la recolección de la información de un trabajo científico. Tabulación de datos. Plan de tabulación de los datos obtenidos y procedimientos Análisis estadístico.

Información bibliográfica. Objetivos. Búsqueda y hallazgo de la información bibliográfica: estructura de la literatura científica o descripción de las fuentes; localización de las fuentes bibliográficas; accesos a las fuentes bibliográficas; análisis crítico de la información bibliográfica. Registro y organización de la información bibliográfica: trabajo de ordenamiento, de elaboración, de registro y archivo de la información bibliográfica. Fichado, objetivos y clasificación.

Como redactar un trabajo científico. Introducción. Hipótesis. Objetivos. Material y métodos. Resultados. Discusión. Conclusiones. Bibliografía. Como redactar un proyecto de investigación, una monografía.

TIPO DE CURSO

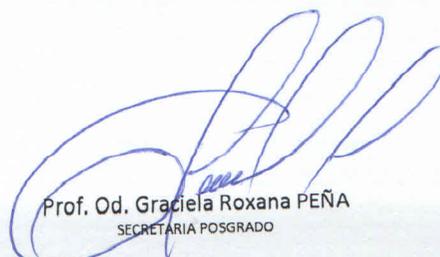
Teórico-práctico con evaluación final

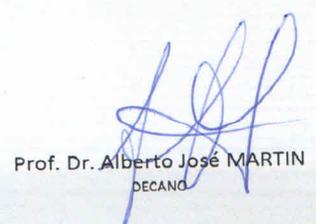
ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Informativas: clases teóricas, seminarios.

Formativas: búsqueda bibliográfica, elaboración de protocolos de investigación.


Mgter. Ma. Alejandra LOPEZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION


Prof. Od. Graciela Roxana PEÑA
SECRETARÍA POSGRADO


Prof. Dr. Alberto José MARTIN
DECANO

ANEXO III (Resolución N° 153/14-CD)

RECURSOS DIDÁCTICOS:

Pizarrón, tiza o marcador y retroproyector. Proyector multimedia, computador.

CARGA HORARIA TOTAL: 32 horas (treinta y dos horas) distribuidas en tres fines de semana.

Una sesión de evaluación de dos horas

HORARIO: viernes de 14.00 a 20.00 h y sábado de 8.00 a 13.00 h.

CRONOGRAMA:

Mayo 30/31

Junio 06/07

Junio 27/28

Julio 05 (evaluación final)

Cupo mínimo: 10 diez alumnos

Cupo: hasta 40 alumnos

Costos

Inscripción \$100 (pesos cien)

Curso completo: \$400 (pesos cuatrocientos)

Requisitos para la aprobación del curso

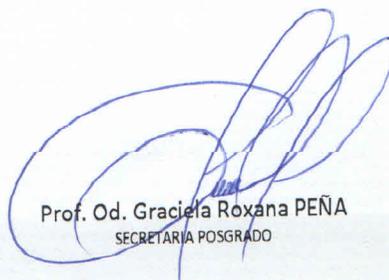
Tener el 80% de asistencia y aprobar la evaluación final.

Nota:

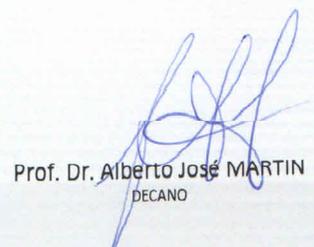
Podrán hacer el curso los alumnos de 5to año de la Carrera de Odontología, becarios del Programa de Becas para la Promoción de la Investigación de la secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado de la Universidad Nacional de Cuyo.



Mgter. Ma. Alejandra LOPEZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION



Prof. Od. Graciela Roxana PEÑA
SECRETARÍA POSGRADO



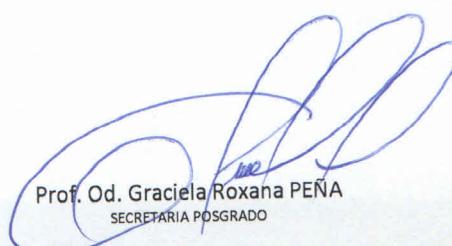
Prof. Dr. Alberto José MARTIN
DECANO

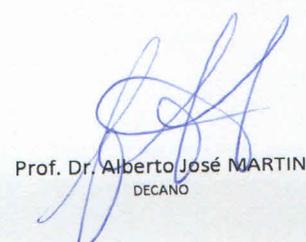
ANEXO III (Resolución N° 153/14-CD)

BIBLIOGRAFÍA

- Alvarez Toro, E.O.; Fracchia, L.N.; Ratti, S.G.; Rodriguez Echandía. Una metodología operativa de la investigación clínica. Mendoza (Argentina). Editorial EDIUNC, 2009.
- Bunge, M.: Filosofía para médicos. Editorial Gedisa. Buenos Aires (Argentina), 2012
- Bunge, M.: La Ciencia. Su método y filosofía. Editorial Sudamericana. Buenos Aires (Argentina), 1998
- Bunge M.: Ciencia, Técnica y Desarrollo. Editorial Sudamerican. Buenos Aires (Argentina), 1997
- de Canales, F.H.; de Alvarado, E.L.; Pineda, E.B.: Metodología de la Investigación. Manual para el Desarrollo de Personal de Salud. Editorial: Organización Panamericana de la Salud, Organización Mundial de la Salud, 1989.
- Light, R.J.: Revisando Investigaciones. La Ciencia de sintetizar estudios. Washington, DC., (E.U.A). Editorial: Organización Panamericana de la Salud, 1996.
- Polgar, S.; Thomas, S.A.: Investigación en Ciencias de la Salud. España. Editorial Churchill Livingstone, 1993.
- Polit, D:E; Hungler, B.P.: Investigación Científica en Ciencias de la Salud. Mexico. Editorial McGraw-Hill Interamericana, 1997.
- Popper, K.R.: La Lógica de la Investigación Científica. Buenos Aires (Argentina). Editorial REI Argentina, 1989.
- Sackett, D.L.; Straus, S.E.; Scott Richardson, W.; Rosenberg, W.; Brian Haynes, R: Evidence-based medicine. Editorial Churchill Livingstone. London (UK), 2000
- Thompson Ghagayan, O.C.: Diseños de investigación en ciencias de la salud. I. Clasificación. Rev Hosp Gral Dr M Gea Gonzalez 3: 182-186, 2000


Mgter. Ma. Alejandra LOPEZ
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION


Prof. Od. Graciela Roxana PEÑA
SECRETARÍA POSGRADO


Prof. Dr. Alberto José MARTIN
DECANO