



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

BUENOS AIRES 177 - A4402FDO SALTA
REPÚBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCIÓN -CD- N°

476/04

Salta, 14 DIC 2004
Expediente N° 12.151/04

ANEXO I

PROGRAMA ANALITICO

ASIGNATURA: METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA

Carrera: NUTRICION

Régimen: Cuatrimestral - Primer cuatrimestre

Carga horaria: 56 horas

Año: 2004

Docente Responsable: Lic. Mirella Peralta

OBJETIVOS GENERALES:

- Introducir en el Conocimiento Científico y en el Método General de la Ciencia.
- Proporcionar herramientas conceptuales para un adecuado manejo del Método Científico.
- Despertar interés por la Investigación Científica.
- Manejar los elementos esenciales para la concepción, planificación y ejecución de una investigación acorde a las exigencias científicas actuales.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: que el alumno

- Adquiera referentes concretos del método científico, iniciándose en la Investigación Científica.
- Incorpore la comprensión de una investigación organizada, crítica y objetiva, unida a principios de honestidad científica.
- Cuente con herramientas teóricas, metodológicas y técnicas para la concepción, planificación y ejecución de la tesis de grado.

CONTENIDOS:

UNIDAD I: REVISION CONCEPTUAL. INTRODUCCION AL METODO CIENTIFICO

El conocimiento científico. Características. Ciencia. Ciencias Formales y Ciencias Fácticas. Caracterización por contraposición según objeto, relaciones, método, concepto de verdad, símbolos, demostración. Metodología de la Ciencia. Método Científico. Métodos y Técnicas Científicas.



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

BUENOS AIRES 177 - A4402FDO SALTA
REPÚBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCIÓN -CD- N° 476/04

14 DIC 2004
Salta,
Expediente N° 12.151/04

UNIDAD II: PROCESO DE INVESTIGACION

La investigación Científica. Concepto. Características. Teoría e investigación. El Proceso de Investigación Científica. Noción y elementos. El Proceso de Verificación. El Proceso de Teorización. Niveles de Investigación. Tipos de Investigación según finalidad, alcance temporal, profundidad, amplitud, carácter, marco o concepto, modalidad o tipo de estudio. Fases y Etapas de la investigación.

UNIDAD III: FUENTES Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN

Documentación Científica. Búsqueda Bibliográfica. Concepto. Técnica de la Búsqueda Bibliográfica. Objetivos. Limitaciones. Fuentes primarias y secundarias de documentación. Bases de datos en Ciencias de la Salud y Ciencias Sociales. Bases de datos informatizadas e impresas. La búsqueda de documentación Científica a través de Internet. Registro de la información. Citas Bibliográficas.

UNIDAD IV: ETICA EN LA INVESTIGACIÓN

Etica en Investigación. Códigos internacionales. Principios éticos para las investigaciones con seres humanos. Aspectos éticos en las publicaciones científicas.

UNIDAD V: PLANEAMIENTO DE LA INVESTIGACION

Tema 1: Selección y formulación del Tema. El Problema objeto de Investigación. Tipos de Problemas. Condiciones. Criterios para calificar un problema. Delimitación y formulación de Problemas.

Tema 2: La hipótesis en el trabajo científico. Concepto. Significación. Tipos de hipótesis. Hipótesis y Problema. Clasificación de las hipótesis. Formulación de hipótesis. Condiciones. Variables. Concepto y clasificación. Indicadores. Ítems. Índices. Operacionalización de variables.

Tema 3: Proyecto de Investigación. Componentes. Diseño de Contrastación de Hipótesis. Métodos de Verificación Empírica. Método Observacional. Requisitos. La Observación Científica. Tipos de Observación. Método Experimental. Concepto. Requisitos. El Experimento. Método Cuasi Experimental. Método Hipotético Deductivo.

Tema 4: Planificación de la Recolección y Manejo de los datos. Diferentes Instrumentos. Cuestionario. Encuesta. Requisitos. Prueba de Instrumentos. Tratamiento y elaboración de Datos. Análisis e Interpretación. Presentación de los resultados de la investigación. El Informe Final, su importancia. Aspectos formales.



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

BUENOS AIRES 177 - A4402FDO SALTA
REPÚBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCIÓN -CD- N° 476/04

Salta, 14 DIC 2004
Expediente N° 12.151/04

BIBLIOGRAFIA BASICA

SIERRA Bravo, Restituto, Ciencias Sociales Epistemología, lógica y Metodología, España, Paraninfo, 1984,

BUNGE Mario, La Investigación Científica: su estrategia y su filosofía, Barcelona, Ariel S.A., 1989,

BUNGE Mario, La Ciencia: su Método y su Filosofía, Ed. Siglo XX, Buenos Aires, 1994,

HERNANDEZ SAMPIERI, Roberto. FERNÁNDEZ COLLADO, Carlos. BAPTISTA LUCIO, Pilar. Metodología de la Investigación. Mc Graw Hill. 1998. México

ANDER-EGG, EZEQUIEL. Introducción a las Técnicas de Investigación Social. Humanitas, Buenos Aires. 1978.

POLIT, D. Y HUNGLER, R. "Investigación Científica . En Ciencias de la Salud". Mc Graw - Hill Interamericana. México. 1997.

CASTIGLIA,V. "Curso de Introducción a la Metodología de la Investigación" Ediciones Pediátricas Argentinas. Buenos Aires. 1984.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

BAZERQUE, P. y TESSLER, J. : "Método y Técnica de la Investigación Clínica". Ediciones Toray Argentina S.A.C.I. 1982.

SABINO, CARLOS. "El Proceso de Investigación". Humanitas. Buenos Aires. 1986

PARDINAS, Felipe. Metodología y Técnicas de Investigación en Ciencias Sociales. México. Ed. Siglo Veintiún. 1982.

COHEN Y NAGEL. "Introducción a la lógica y al método científico". Amorrortu. Buenos Aires. 1968.

CHALMERS, A. "¿Qué es esa cosa llamada ciencia?". Siglo Veintiuno. Bs. As. 1988.



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

BUENOS AIRES 177 - A4402FDO SALTA
REPÚBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCIÓN -CD- N° **476/04**

Salta, 14 DIC 2004
Expediente N° 12.151/04

KLIMOVSKY, G. "Las desventuras del conocimiento científico". Edit. A.Z. Editora. Bs. As. 1994.

BREITH, JAIME. "Nuevos Conceptos y Técnicas de Investigación". CEAS. Ecuador, 1994.

METODOLOGÍA DE TRABAJO: se trata de una asignatura de régimen cuatrimestral, con cuatro horas de clases teórico – prácticas por encuentro.

- En las clases teóricas se empleará una técnica expositiva-dialogada, con activa participación de los alumnos.
- Las clases prácticas consistirán en la resolución de trabajos prácticos escritos realizados en forma grupal.
- Plenarios de discusión posteriores a la actividad grupal.

EVALUACIÓN:

- Alumnos Regulares: Regularizarán la materia los alumnos que:

- Cumplan con el requisito de asistencia en un 85%
- Aprueben los trabajos prácticos propuestos por la cátedra en un 85%. (se pueden recuperar hasta dos prácticos)
- Aprueben los tres exámenes parciales presenciales escritos, con una instancia de recuperación para cada uno.

Los alumnos que regularicen la materia deberán rendir examen final de la misma en las fechas que estipule la Coordinación de la Carrera.

Alumnos Promocionales: Promocionarán la materia los alumnos que:

- Cumplan con el requisito de asistencia en un 90%
- Aprueben los trabajos prácticos propuestos por la cátedra con nota igual o superior a 7 (siete) en un 100%.
- Aprueben los tres exámenes parciales presenciales escritos, con nota igual o superior a 7 (siete), con una instancia de recuperación para cada uno.

Alumnos Libres: Los alumnos libres deberán rendir una evaluación escrita, sobre temas prácticos del programa, y si la misma es aprobada, con 4 (cuatro) o más



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

BUENOS AIRES 177 - A4402FDO SALTA

REPÚBLICA ARGENTINA

TELEF. (0387) 4255404/330/332

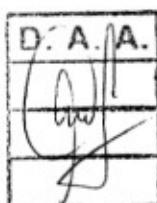
TELEF. FAX (0387) 4255456

RESOLUCIÓN -CD- N°

476/04

Salta, 14 DIC 2004
Expediente N° 12.151/04

puntos, podrán rendir un examen oral en el cual deberán dar cuenta de un conocimiento y comprensión claros de cualquiera y cada uno de los temas del programa.



Lic. MARTA JULIA JIMENEZ
SECRETARIA
Facultad de Ciencias de la Salud



Dr. JOSE OSCAR ADAMO
DECANO
Facultad de Ciencias de la Salud