

CURSO TEÓRICO PRÁCTICO SOBRE REDACCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Contenidos:

- Concepto y utilidad del proyecto de investigación.
- Características.
- Fases del proyecto:
 - Conceptualización.
 - Formulación de la pregunta inicial.
 - Revisión de antecedentes y estado actual del tema objeto de estudio.
 - Redacción de objetivos e hipótesis.
 - Elección de la estrategia:
 - Tipos de diseño: adecuación y utilidad. Estudios descriptivos, analíticos y experimentales.
 - La población y la muestra. Tipos de muestreo (probabilístico, no probabilístico) Selección de la unidad final de observación. La representatividad: validez interna y externa. Tamaño de la muestra. La estimación del error. Los sesgos.
 - Niveles de medición: nominal, ordinal e intervalo. Las variables y sus tipos. Operativización de variables.
 - El trabajo de campo: recolección de los datos. Instrumentos de medición. Cuestionarios y encuestas. Validez y fiabilidad. Sensibilidad y especificidad. Prueba piloto.
 - Análisis estadístico: la estadística descriptiva y la inferencial. La causalidad y sus requisitos. Medidas de asociación.
 - Planificación operativa:
 - Pertinencia y criterios éticos.
 - Composición del equipo y plan de ejecución.
 - Presupuesto económico. Aspectos financiables.
- Evaluación del proyecto. Principales agencias y organismos financiadores.

Metodología docente:

Modalidad presencial (44 horas) + trabajo individual y en grupos previo a las sesiones prácticas (21 horas).

Introducción de los contenidos teóricos apoyada en presentaciones formato Power Point, con presentación y discusión de ejemplos. En las sesiones prácticas, se trabajará en la redacción de un proyecto de investigación, a partir de los temas de interés para los asistentes, elaborando los Antecedentes y Estado actual del tema, redacción de objetivos e hipótesis, diseño, tamaño muestral, operativización de variables y principales sesgos. Cada asistente trabajará individualmente y en grupo, procediendo después a una puesta en común y discusión sobre el trabajo realizado entre todos los grupos. Se recomendará bibliografía de ampliación y consulta.

La evaluación se realizará a partir del control de asistencia. Se valorará la participación activa en los ejercicios y en la puesta en común de los mismos.

Como actividad complementaria, se ofrece a los asistentes durante toda la duración del curso y en los dos meses siguientes asesoría personalizada, a través de correo

electrónico y tutorías individualizadas, para llevar a término la redacción de su proyecto de investigación.

DESARROLLO TEÓRICO Y TUTORÍAS PRÁCTICAS

Día 1. 15 de noviembre de 2012. 9,30 a 14 h. Salón de Actos del C.A.S.

SESIÓN 1 (TEÓRICA). La investigación en Ciencias de la Salud. Práctica basada e la evidencia. Líneas prioritarias de investigación en Enfermería.

Protocolo de investigación: Concepto y utilidad. Componentes del proyecto: Título, Introducción y estado actual del tema, formulación y justificación de la pregunta de investigación, Objetivos e hipótesis, Material y Método, Cronograma, Limitaciones, Utilidad práctica de los resultados, Presupuesto y aspectos financiables. **Duración: 2 horas.**

Descanso: 30 minutos.

SESIÓN 2 (TEÓRICA). Fundamentación del problema de investigación. La revisión bibliográfica: métodos de búsqueda. Utilización de buscadores automatizados. Las palabras-clave. Realización de la consulta. Normas de citación bibliográfica. **Duración: 2 horas.**

Día 2. 20 de noviembre de 2012. 16,30 a 19,30 h. Aula 2 del C.A.S.

TUTORIA 1 (PRÁCTICA). Selección del tema objeto de estudio. Discusión sobre factibilidad, interés, novedad de la pregunta, utilidad práctica de los posibles resultados, posibles diseños. **Duración: 3 horas.**

Día 3. 23 de noviembre de 2012. 9 a 12 h. Aula de Informática. Facultad de Medicina.

TUTORÍA 2 (PRÁCTICA). Taller de búsqueda bibliográfica. Realización práctica de búsqueda y recuperación de fuentes originales sobre el tema objeto de investigación. **Duración: 3 horas.**

Día 4. 11 de diciembre de 2012. 16,30 a 19,30 h. Aula 6 del C.A.S.

TUTORIA 3 (PRÁCTICA). Revisión de la bibliografía encontrada. Redacción de antecedentes y estado actual del tema. Acotación de la bibliografía citada. **Duración: 3 horas.**

Día 5. 10 de enero de 2013. 9,30 a 14 h. Salón de Actos del C.A.S.

SESIÓN 3 (TEÓRICA). Definición de objetivos. Las hipótesis: hipótesis nula e hipótesis alternativa. Tipos de estudio: estudios descriptivos, estudios analíticos (casos y controles, estudios de cohortes) y estudios experimentales. **Duración: 4 horas.** Descanso 30 minutos.

Día 6. 15 de enero de 2013. 16,30 a 19,30 h. Aula 2 del C.A.S.

TUTORIA 4 (PRÁCTICA). Diseño y redacción de objetivos. Planteamiento de hipótesis. Metodología: Diseño del estudio. **Duración: 3 horas.**

Día 7. 17 de enero de 2013. 9,30 a 14 h. Salón de Actos del C.A.S.

SESIÓN 4 (TEÓRICA). Población y muestra. Tipos de muestreo (probabilístico, no probabilístico) Selección de la unidad final de observación. La representatividad:

validez interna y externa. Tamaño de la muestra. La estimación del error. **Duración: 2 horas.**

Descanso 30 minutos.

SESIÓN 5 (TEÓRICA). Niveles de medición: nominal, ordinal e intervalo. Las variables y sus tipos. Operativización de variables. Trabajo de campo: recogida de los datos. Instrumentos de medición Cuestionarios y encuestas. Estudios piloto. Sesgos en el observador y en el observado. Concordancia interobservadores. Validez y fiabilidad. **Duración: 2 horas.**

Día 8. 6 de febrero de 2013. 16,30 a 20,30 h. Aula 2 del C.A.S.

TUTORIA 5 (PRÁCTICA). Metodología: Población y Muestra. Variables e instrumentos de medida. Procedimientos para la recogida de datos.

Duración: 4 horas.

Día 9. 14 de febrero de 2013. 9,30 a 14 h. Salón de Actos del C.A.S.

SESIÓN 6 (TEÓRICA). Análisis estadístico previsto. Estadística descriptiva: razones, proporciones y porcentajes; medidas de tendencia central y de dispersión. Representaciones gráficas. Estadística inferencial: La probabilidad. Error matemático: error tipo I y error tipo II. Análisis bivalente: la asociación y la correlación; tablas de 2 por 2, razón de disparidad y riesgo relativo.

Duración: 4 horas. Descanso 30 minutos.

Día 10. 21 de febrero de 2013. 16,30 a 20,30 h. Aula 2 del C.A.S.

TUTORIA 6 (PRÁCTICA). Metodología: Análisis estadístico. Estadística descriptiva, estadística inferencial.

Duración: 4 horas.

Día 11. 28 de febrero de 2013. 9,30 a 14 h. Salón de Actos del C.A.S.

SESIÓN 7 (TEÓRICA). Limitaciones y posibles sesgos; sistemas para controlarlos. Cronograma y plan de trabajo. Aspectos ético-legales de la investigación sanitaria. Procedimiento de evaluación de un proyecto para su realización en el Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.

Duración: 4 horas. Descanso 30 minutos.

Día 12. 6 de marzo de 2013. 16,30 a 20,30 h. Aula 2 del C.A.S.

TUTORIA 7 (PRÁCTICA). Metodología: Revisión aspectos éticos, limitaciones y sesgos. Cronograma y recursos.

Duración: 4 horas.