
TALLER

COMO ELABORAR Y PUBLICAR UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Fundamentos del Taller

Cada vez más, nuevos tratamientos o dispositivos médicos son recomendados en base a estudios clínicos u observacionales cuyos resultados son obtenidos de modelos metodológicos o estadísticos complejos difíciles de analizar sin una adecuada formación. Asimismo la generación de conocimiento científico a través de la investigación es fundamental y para ello se debe contar con la apropiada capacitación. En nuestro País la formación en Metodología de la Investigación es escasa en el área de pregrado y casi ausente en el postgrado. Todo esto lleva a la carencia de conocimiento metodológico en investigación para hacer frente a los retos que se plantean actualmente por lo que una actividad destinada a capacitar en esta área es indispensable para cualquier institución Médica.

1

Población objetivo:

Todo el personal de salud (Médico, Licenciado en Enfermería, Nutrición, Fisioterapia, auxiliar de enfermería y otros) que quiera incorporar conocimiento para realizar investigación clínica.

Objetivos:

1. **Objetivos generales**
Incorporar conocimientos en metodología y ética de la investigación, epidemiología clínica, ensayos clínicos y bioestadística de modo que permitan al equipo de salud el análisis crítico de la literatura médica, estimulando el diseño de proyectos de investigación y de esta manera transfiriendo conocimiento nuevo a la asistencia clínica diaria.
2. **Objetivos específicos**
El participante al finalizar la actividad será capaz de:
 - a. Aplicar conceptos de metodología de la investigación clínica
 - b. Aplicar fundamentos y criterios en de ética de la investigación.
 - c. Aplicar las bases fundamentales de la epidemiología clínica,
 - d. Realizar el diseño de los ensayos clínicos
 - e. Aplicar conocimientos de diseño de base de datos
 - f. Realizar test estadísticos básicos.
 - g. Realizar un análisis crítico de la literatura, comprender y utilizar el concepto de relevancia estadística y relevancia clínica.
 - h. Elaborar un protocolo de investigación.

Fecha, Lugar y duración:

Viernes 18 y 25 de Noviembre de 2016 de 09:00 a 17:00 horas.
Salón de actos Sanatorio Americano.

Cupos:

Mínimo 10 personas
Máximo 20 personas.

Requerimientos:

1. Disponer de tiempo fuera del Taller para la elaboración del protocolo de Investigación grupal e Individual necesarios para la aprobación del curso.
2. Leer el material de apoyo previamente para mejor aprovechamiento de las exposiciones teóricas.

Material de apoyo:

1. Hernández Sampieri, Roberto. Metodología de la Investigación.
www.upsin.edu.mx/mec/digital/metod_invest.pdf
2. Guía para escribir un protocolo de investigación. OPS.
<http://www.gorgas.gob.pa/bioetica/Gu%C3%ADa%20para%20Escribir%20un%20Protocolo-Propuesta%20de%20Investigaci%C3%B3n%20-OPS.pdf>
3. Barrio V, Madero R. Estadística en la investigación en medicina. Nefrología Vol. IX. num. 3. 1989
4. Robert Day. Como escribir y publicar trabajos científicos. OPS Publicación científica y técnica No. 598. 2005.
5. Sánchez-Lara K, Méndez-Sánchez Nahum. Breve revisión de los diseños de investigación observacionales. Revista de investigación sur de México. Vol. 14 Num. 3 jul.-Set 208 Págs. 219-224.

PROGRAMA

VIERNES 18 de Noviembre 2016

08:30 a 09:00-ACREDITACIÓN

09:00 a 09:15-BIENVENIDA A PARTICIPANTES.
Comité de Educación Médica Continua.
Autoridades FEMI

09:15 a 09:20-PRESENTACIÓN DEL CURSO.
Dr. Sergio Cáceres.

09:20 a 09:45-INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA. CONOCIMIENTO CIENTÍFICO.
Lic. Angelina Grassi

09:45 a 10:10-FUNDAMENTOS DEL PROCESO DE INVESTIGACIÓN.
Lic. Angelina Grassi

10:10 a 10:30-CAFÉ

10:30 a 11:15-ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN.
Prof.Ac.Dr. Oscar Cluzet

11:15 a 12:15-CONSENTIMIENTO INFORMADO.
Prof.Ac.Dr. Oscar Cluzet

12:15 a 13:15-TALLER (Consentimiento informado y UPP o Sangre)

13:15 a 13:45- ALMUERZO

13:45 a 14:05-DISEÑOS DE INVESTIGACIÓN.
Dra. Lucía Florio.

14:05 a 14:25-PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN.
Lic. Dinorah Guini

14:25 a 14:45- ANALISIS DE UN PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN.
Lic. Dinorah Guini.

14:45a 15:05-VARIABLES. ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA.
ANÁLISIS EXPLORATORIO. FORMULACION DE HIPOTESIS.
Dr. Sergio Cáceres.

15:05 a 15:30-CAFÉ

15:30 a 15:50-TEST ESTADÍSTICOS PARAMÉTRICOS Y NO PARAMÉTRICOS.
Dr. Sergio Cáceres.

15:50 a 17:20-TALLER CONFECCION PROTOCOLO GRUPAL.

17:20 a 18:00-PLENARIO

VIERNES 25 de Noviembre 2016.

09:00 a 09:20-ENSAYO CLÍNICO RANDOMIZADO.
Dra. Daniela Barranco.

09:20 a 09:40-ESTUDIOS OBSERVACIONALES.
Dr. Miguel Allegretti.

09:40 a 10:00- REDACCIÓN DEL MANUSCRITO CIENTÍFICO.
Dr. Sergio Cáceres.

10:00 a 10:20-CAFÉ

10:20 a 12:30-TALLER DE DISEÑO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN POR GRUPOS.
Participantes y Moderadores.

12:30 a 13:30-ALMUERZO

13:30 a 15:30-TALLER DE DISEÑO DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN POR GRUPOS.
Participantes y Moderadores.

15:30 a 16:30-PRESENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN POR CADA GRUPO.
Representante del grupo.

16:30 a 17:00-PLENARIO.

17:00 a 17:30-POSTEST Y DEVOLUCIÓN DEL POSTEST. EVALUACIÓN FINAL DEL CURSO POR ASISTENTES, DOCENTES Y COORDINADORES. Moderadores

17:30 a 17:45-CIERRE DEL CURSO. ENTREGA DE CERTIFICADOS DE ASISTENCIA.
Coordinadores.