

DIPLOMADO:
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

PROGRAMA

MÓDULO Las bases de la investigación científica

Actividad	Fecha	Tema
Bienvenida 01	10-05-2021	Bienvenida. Orientación al programa
Clase 02	10-05-2021	El método científico, equipo de investigación y línea de estudio
Clase 03	17-05-2021	Impacto clínico de la investigación
Clase 04	17-05-2021	Importancia de la medicina basada en evidencia
Clase 05	24-05-2021	Búsqueda de información científica
Clase 06	24-05-2021	Cómo formular y evaluar una pregunta de investigación: FINER/PICOT
Clase 07	31-05-2021	Relevancia de la hipótesis, cómo y cuándo formularla
Clase 08	31-05-2021	Definiendo el objetivo general y los específicos
Clase 09	07-06-2021	Taller: La pregunta de investigación
Clase 10	07-06-2021	Taller: Redacción de hipótesis y objetivos
Clase 11	14-06-2021	Generalidades en tipos de estudios
Clase 12	14-06-2021	Estudios transversales
Clase 13	21-06-2021	Estudios caso control
Clase 14	21-06-2021	Estudios de cohorte
Clase 15	28-06-2021	Ensayo clínico controlado
Clase 16	28-06-2021	Revisiones sistemáticas
Clase 17	05-07-2021	Metaanálisis



Clase 18	05-07-2021	Pruebas diagnósticas
Clase 19	12-07-2021	Investigación cualitativa
Clase 20	12-07-2021	Uso de Excel en el análisis de datos. Excel como base de datos
Clase 21	12-07-2021	Uso de Epiinfo, base de datos
Evaluación	19-07-2021	Evaluación #1 - Clases 01 a 21 (33%)

MÓDULO Metodología y técnicas de la investigación en salud

Actividad	Fecha	Tema
Clase 22	26-07-2021	Variables: Tipo, definición y operacionalización
Clase 23	26-07-2021	Instrumentos y estandarización de la medición
Clase 24	02-08-2021	Diseño y validación de encuestas: Aplicación en conducta de alimentación
Clase 25	02-08-2021	Tipos de sesgos y su control
Clase 26	09-08-2021	Cronograma y carta Gantt
Clase 27	09-08-2021	Estadística descriptiva: Tipo de distribución, medidas de tendencia central y de dispersión
Clase 28	16-08-2021	Estadística en estudios transversales
Clase 29	16-08-2021	Estadística en pruebas diagnósticas
Clase 30	23-08-2021	Estadística en estudios caso control
Clase 31	23-08-2021	Estadística en ensayo clínico controlado
Clase 32	30-08-2021	Estadística en estudios de cohorte (Tabla de vida)
Clase 33	30-08-2021	La "p" y su significancia en clínica
Clase 34	06-09-2021	Población y tamaño muestral
Clase 35	06-09-2021	Muestra con software



DIPLOMADO:
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Evaluación	13-09-2021	Evaluación #2 - Clases 22 a 35 (33%)

MÓDULO El contexto y la entrega de resultados

Actividad	Fecha	Tema
Clase 36	20-09-2021	Principios éticos, confección de asentimiento y consentimiento informado
Clase 37	20-09-2021	Marco legal de la investigación en Chile
Clase 38	27-09-2021	Conflictos de interés
Clase 39	27-09-2021	Estructura y redacción de una publicación
Clase 40	04-10-2021	Clase y Taller: Estructura de figuras, tablas y gráficos
Clase 41	04-10-2021	Clase y Taller: Programa Mendeley para gestionar bibliografía
Clase 42	12-10-2021	Estructura de una presentación oral y en poster
Clase 43	12-10-2021	Taller: Lectura crítica de un artículo
Clase 44	18-10-2021	Visión del editor
Clase 45	18-10-2021	Conversatorio: Mujeres investigadoras
Clase 46	25-10-2021	Concursos de investigación en el medio nacional
Clase 47	25-10-2021	Componentes esenciales de la metodología de un proyecto de investigación
Encuesta 48	01-11-2021	Encuesta de evauación del proceso docente
Clase 49	01-11-2021	Conferencia final: La frágil memoria
Encuesta	01-11-2021	Encuesta de evaluación
Evaluación	08-11-2021	Evaluación #3 - Clases 36 a 49 (33%)
Evaluación	04-12-2021	Examen final recuperativo Para quienes no alcanzaron la nota mínima de aprobación



DIPLOMADO:
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Contenido 06-12-2021 Certificado del Diplomado

Programa sujeto a modificaciones según disponga la Sociedad Chilena de Pediatría.