

DIPLOMADO:

METODOLOGÍA BÁSICA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Repetición 2021

PROGRAMA

MÓDULO Las bases de la investigación científica

Actividad	Fecha	Tema
Contenido	09-05-2022	Antes de comenzar
Bienvenida 01	09-05-2022	Bienvenida. Orientación al programa
Clase 02	09-05-2022	El método científico, equipo de investigación y línea de estudio
Clase 03	09-05-2022	Impacto clínico de la investigación
Clase 04	16-05-2022	Importancia de la medicina basada en evidencia
Clase 05	16-05-2022	Búsqueda de bibliografía científica en bases de datos especializadas
Clase 06	23-05-2022	La pregunta de investigación: FINER/PICOT
Clase 07	23-05-2022	Relevancia de la hipótesis, cómo y cuándo formularla
Clase 08	30-05-2022	Definiendo el objetivo general y los específicos
Clase 09	30-05-2022	Taller: La pregunta de investigación
Clase 10	06-06-2022	Taller: Redacción de hipótesis y objetivos
Clase 11	06-06-2022	Generalidades de los tipos de estudios
Clase 12	13-06-2022	Estudios transversales
Clase 13	13-06-2022	Estudios de casos y controles
Clase 14	20-06-2022	Diseños de cohorte
Clase 15	20-06-2022	Ensayo clínico controlado
Clase 16	27-06-2022	Revisiones sistemáticas



Clase 17	27-06-2022	Meta-análisis
Clase 18	04-07-2022	Herramientas y pruebas diagnósticas
Clase 19	04-07-2022	Metodología cualitativa. Desafío en la investigación
Clase 20	11-07-2022	Uso de Excel en el análisis de datos. Excel como base de datos
Clase 21	11-07-2022	Epiinfo
Evaluación	18-07-2022	Evaluación #1 - Clases 01 a 21 (33%)

MÓDULO Metodología y técnicas de la investigación en salud

Actividad	Fecha	Tema
Clase 22	25-07-2022	Variables: Definición, tipo y operacionalización
Clase 23	25-07-2022	Estandarización de las mediciones antropométricas
Clase 24	01-08-2022	Diseño y validación de encuestas: Aplicación en conducta de alimentación
Clase 25	01-08-2022	Sesgos en los estudios epidemiológicos
Clase 26	08-08-2022	Cronograma y carta Gantt
Clase 27	08-08-2022	Estadística descriptiva
Clase 28	15-08-2022	El valor de "p" y su significancia en clínica
Clase 29	15-08-2022	Población, muestra y tipo de muestreo
Clase 30	22-08-2022	Nociones sobre el cálculo de tamaño muestral
Clase 31	22-08-2022	Ideas para estudios
Clase 32	29-08-2022	Estadística para encuestas transversales
Clase 33	29-08-2022	Estadística para estudios de casos y controles
Clase 34	05-09-2022	Estadística en estudios de cohorte



Clase 35	05-09-2022	Estadística para ensayos clínicos
Clase 36	12-09-2022	Estadística para pruebas diagnósticas
Evaluación	26-09-2022	Evaluación #2 - Clases 22 a 36 (33%)

MÓDULO El contexto y la entrega de resultados

Actividad	Fecha	Tema
Clase 37	03-10-2022	La publicación científica o la ruta de un manuscrito
Clase 38	03-10-2022	Algunos desafíos que impone la nueva legislación chilena en la investigación médica
Clase 39	10-10-2022	Conflictos de interés
Clase 40	10-10-2022	Principios éticos, consentimiento informado y asentimiento
Clase 41	17-10-2022	Clase y Taller: Estructura de tablas, gráficos y figuras
Clase 42	17-10-2022	Clase y Taller: Programa Mendeley para gestionar bibliografía
Clase 43	24-10-2022	Estructura de una presentación oral y en poster
Clase 44	24-10-2022	Taller: Análisis crítico de la literatura
Clase 45	31-10-2022	Estructura y redacción de una publicación
Clase 46	31-10-2022	Conversatorio: Mujeres investigadoras
Clase 47	07-11-2022	Principales fondos concursables para investigación en salud en Chile
Clase 48	07-11-2022	Conferencia final: La frágil memoria humana
Encuesta 49	14-11-2022	Encuesta de evauación del proceso docente
Encuesta	14-11-2022	Encuesta de evaluación
Evaluación	21-11-2022	Evaluación #3 - Clases 37 a 48 (33%)



DIPLOMADO:

METODOLOGÍA BÁSICA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Repetición 2021

Contenido	21-12-2022	Certificado del Diplomado

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