

PROGRAMA

MÓDULO Las bases de la investigación científica

Actividad	Fecha	Tema
Contenido	13-05-2024	Antes de comenzar
Bienvenida 01	13-05-2024	Bienvenida. Orientación al programa
Clase 02	13-05-2024	El método científico, equipo de investigación y línea de estudio
Clase 03	20-05-2024	Impacto clínico de la investigación y búsqueda de información científica en bases de datos
Clase 4a	20-05-2024	Importancia de la medicina basada en evidencia
Clase 4b	20-05-2024	Medicina basada en la evidencia. Taller
Clase 05	27-05-2024	Formular y evaluar una pregunta de investigación: FINER/PICOT
Clase 06	27-05-2024	Taller: La pregunta de investigación
Clase 07	03-06-2024	Hipótesis: Cómo y cuándo formularla. Definiendo el objetivo general y los específicos
Clase 08	03-06-2024	Taller: Redacción de hipótesis y objetivos
Clase 09	10-06-2024	Generalidades de los tipos de estudios
Clase 10	10-06-2024	Estudios transversales
Clase 11	17-06-2024	Estudios caso/control
Clase 12	17-06-2024	Diseños de cohorte
Clase 13	24-06-2024	Ensayo clínico controlado
Clase 14	24-06-2024	Revisiones sistemáticas
Clase 15	01-07-2024	Meta-análisis



Clase 16	01-07-2024	Herramientas y pruebas diagnósticas
Clase 17	08-07-2024	Metodología cualitativa. Desafío en la investigación
Clase 18	08-07-2024	Taller: Investigación cualitativa
Clase 19	15-07-2024	Uso de Excel en el análisis de datos. Excel como base de datos
Clase 20	15-07-2024	Epiinfo
Evaluación	22-07-2024	Evaluación #1 - Clases 01 a 20 (33%)

MÓDULO Metodología y técnicas de la investigación en salud

Actividad	Fecha	Tema
Clase 21	22-07-2024	Variables: Definición, tipo y operacionalización
Clase 22	22-07-2024	Estandarización de las mediciones antropométricas
Clase 23	29-07-2024	Diseño y validación de encuestas: Aplicación en conducta de alimentación
Clase 24	29-07-2024	Sesgos en los estudios epidemiológicos
Clase 25	05-08-2024	Cronograma y carta Gantt
Clase 26	05-08-2024	Estadística descriptiva
Clase 27	12-08-2024	El valor de "p" y su significancia en clínica
Clase 28	12-08-2024	Población, muestra y tipo de muestreo
Clase 29	19-08-2024	Nociones sobre el cálculo de tamaño muestral
Clase 30	19-08-2024	Estadística para encuestas transversales
Clase 31	26-08-2024	Estadística para estudios de casos y controles
Clase 32	26-08-2024	Estadística en estudios de cohorte
Clase 33	02-09-2024	Estadística para ensayos clínicos



Clase 34	02-09-2024	Estadística para pruebas diagnósticas
Evaluación	09-09-2024	Evaluación #2 - Clases 21 a 34 (33%)

MÓDULO El contexto y la entrega de resultados

Actividad	Fecha	Tema
Clase 35	09-09-2024	La publicación científica o la ruta de un manuscrito
Clase 36	09-09-2024	Algunos desafíos que impone la nueva legislación chilena en la investigación médica
Clase 37	16-09-2024	Conflictos de interés
Clase 38	16-09-2024	Principios éticos, consentimiento informado y asentimiento
Clase 39	23-09-2024	Tablas, gráficos y figuras
Clase 40	23-09-2024	Programa Mendeley para gestionar bibliografía
Clase 41	30-09-2024	Taller: Programa Mendeley para gestionar bibliografía
Clase 42	30-09-2024	Estructura de una presentación oral y en poster
Clase 43	07-10-2024	Taller: Análisis crítico de la literatura
Clase 44	07-10-2024	Estructura y redacción de una publicación
Clase 45	14-10-2024	Principales fondos concursables para investigación en salud en Chile
Clase 46	14-10-2024	Conferencia final: La frágil memoria humana
Encuesta	21-10-2024	Encuesta de evauación del proceso docente
Encuesta	21-10-2024	Encuesta de evaluación
Evaluación	28-10-2024	Evaluación #3 - Clases 37 a 48 (33%)
Contenido	27-11-2024	Certificado del Diplomado



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