



METODOLOGÍA BÁSICA DE LA INVESTIGACIÓN



PROGRAMA

MÓDULO I. Introducción a la investigación clínica

Actividad	Fecha	Tema
Clase 01	05-12-2016	El método científico, equipo de investigación y línea de estudio
Clase 02	05-12-2016	Impacto clínico de la investigación
Clase 03	05-12-2016	Importancia de la medicina basada en evidencia
Clase 04	05-12-2016	Búsqueda de información científica
Clase 05	05-12-2016	Cómo formular y evaluar una pregunta de investigación: FINER/PICOT
Clase 06a	05-12-2016	Relevancia de la hipótesis, cómo y cuándo formularla
Clase 06b	05-12-2016	Definiendo el objetivo general y los específicos

MÓDULO II.- Diseño en estudios de investigación

Actividad	Fecha	Tema
Clase 07	02-01-2017	Generalidades en tipos de estudios
Clase 08	02-01-2017	Estudios transversales
Clase 09	02-01-2017	Estudios caso control
Clase 10	02-01-2017	Estudios de cohorte
Clase 11	02-01-2017	Ensayo clínico controlado
Clase 12	02-01-2017	Meta-análisis y revisiones sistemáticas
Clase 13	02-01-2017	Pruebas diagnósticas
Clase 14	02-01-2017	Investigación cualitativa



METODOLOGÍA BÁSICA DE LA INVESTIGACIÓN



Clase 15 02-01-2017 Uso de Excel en el análisis de datos. Excel como base de datos

MÓDULO III.- Metodología de la investigación

Actividad	Fecha	Tema
Clase 16	01-03-2017	Componentes esenciales de la metodología de un proyecto de investigación
Clase 17	01-03-2017	Variables, tipo, definición y operacionalización
Clase 18	01-03-2017	Instrumentos y estandarización de la medición
Clase 19	01-03-2017	Diseño y validación de encuestas: Aplicación en conducta de alimentación
Clase 20	01-03-2017	Tipo de sesgos y su control
Clase 21	01-03-2017	Cronograma y carta Gantt

MÓDULO IV.- Estadística

Actividad	Fecha	Tema
Clase 22	03-04-2017	Estadística descriptiva: tipo de distribución, medidas de tendencia central y de dispersión
Clase 23	03-04-2017	La "p" y su significancia en clínica
Clase 24	03-04-2017	Muestra, tipo de muestreo y cálculo de tamaño muestral
Clase 25	03-04-2017	Estadística en estudios transversales
Clase 26	03-04-2017	Estadística en estudios caso control
Clase 27	03-04-2017	Estadística en estudios de cohorte (tabla de vida)
Clase 28	03-04-2017	Estadística en ensayo clínico controlado
Clase 29	03-04-2017	Estadística en pruebas diagnósticas

MÓDULO V.- Ética y difusión de la investigación clínica



METODOLOGÍA BÁSICA DE LA INVESTIGACIÓN



Actividad	Fecha	Tema
Clase 30	01-05-2017	Principios éticos, confección de asentimiento y consentimiento informado
Clase 31	01-05-2017	Marco legal de la investigación en Chile
Clase 32	01-05-2017	Conflictos de interés
Clase 33	01-05-2017	Estructura y redacción de una publicación
Clase 34	01-05-2017	Estructura de una presentación oral y en poster
Clase 35	01-05-2017	Concursos de investigación en el medio nacional

MÓDULO Evaluaciones

Actividad	Fecha	Tema
Evaluación 01	25-03-2017	Evaluación online #1
Evaluación 02	27-05-2017	Evaluación online #2
Evaluación 03	10-06-2017	Examen global recuperativo

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