

Unidad curricular: "INTRODUCCIÓN A LA BIOESTADÍSTICA" (UC NRO 2)

ANEXO I - Programación de las actividades del curso

La distribución de los talleres y sus contenidos temáticos será la siguiente:

Taller 0: Repaso de algunos conocimientos matemáticos fundamentales para el estudiante de medicina: proporcionalidad, resolución de ecuaciones, propiedades de los logaritmos.

Talleres 1 y 2: Variables y escalas de medición. Operacionalización de una variable compleja.

Talleres 3 y 4: Introducción a la estadística descriptiva: distribuciones de frecuencia univariada. Construcción de tablas y gráficos.

Taller 5: Estadística descriptiva. Construcción de talas y gráficos bivariados

Talleres 6 y 7: Medidas de resumen de información: tendencia central, dispersión y posición.

Taller 8: Curvas percentilares

Talleres 9 y 10: Probabilidad

Taller 11: Aplicación de la probabilidad a los procedimientos diagnósticos en medicina.

Taller 12: Introducción a los diseños de estudio en investigación epidemiológica y clínica

Taller 13: Medidas de la frecuencia de una enfermedad: proporciones, razones y tasas (indicadores epidemiológicos).

Taller 14: Medidas de riesgo: riesgo absoluto, relativo, odds ratio y razón de prevalencia.

Bibliografía:

- Estadística médica. Conceptos y aplicaciones al inicio de la formación médica. Ketzoian C. et. al. 2004
- Estadística para biología y ciencias de la salud. S. Milton. 3ª. Ed. Mcgraw-Hill/Interamericana. 2001
- Materiales elaborados por el departamento que estarán disponibles en EVA.