

D DOCTOR
E N U S A

**PROGRAMA CURSO
ESTADÍSTICA**



Ejercer la medicina en USA
¡sí es posible!

BIOESTADÍSTICA

1. Fundamentos en bioestadística: tabla de 4×4 , verdaderos positivos, verdaderos negativos, falsos positivos, falsos negativos, sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo, riesgo relativo, odds ratio, riesgo atribuible, reducción del riesgo absoluto, reducción del riesgo relativo, número necesitado para tratar, número necesitado para hacer daño, precisión, exactitud.

2. Fases de un estudio: fase I, II, III y IV.

3. Distribución de un estudio: promedio, mediana, moda.

4. Diseño de un estudio: incidencia, prevalencia, estudios experimentales, cross over, blind, estudio longitudinal, estudio de casos y controles, estudio de cohortes, riesgo relativo, odds ratio, serie de casos, cross sectional.

5. SEGOS O BIAS: sesgo Hawthorne (efecto Hawthorne o sesgo de atención), sesgo de información u observación (observer), sesgo confounding (sesgo de confusión), efecto de modificación, sesgo recall (sesgo de recuerdo o de memoria-recall bias).

6. P-VALUE: hipótesis nula, hipótesis alternativa, rechazo a la hipótesis nula, error tipo I, error tipo II, perfil del estudio perfecto, poder.

7. Medidas de la incidencia de una enfermedad: probabilidad, odds, riesgo relativo, odds ratio, estudio de cohorte, estudio de casos y controles, valor del RR y OR, significancia estadística del RR y OR.

8. Número necesitado para tratar, número necesitado para hacer daño: definición, fórmula Estadística.

9. Intervalo de confianza: significancia estadística, asociación estadística.

10. Desviación estándar y análisis comparativo estadístico: desviación estándar, t-test, ANOVA, Chi-Square.

**“Recuerda:
Lo más importante es tu disciplina
y dedicación a este proyecto”**

DJ DOCTOR
E N U S A