

Estadística Médica – Examen final

Examen final: Julio 2020 - Dra Natalia Lozano y Dra Graciela Alegre

Modalidad de evaluación de examen final

La modalidad de evaluación será mediante un examen escrito con diferentes tipos de preguntas (opción múltiple, verdadero/falso, respuesta corta, etc) sobre el contenido teórico o mediante resolución de problemas.

Podrán utilizar la metodología y el soft estadístico con el cual se encuentren familiarizados.

Se entregará un artículo científico para que identifiquen e interpreten los aspectos vinculados a la materia de estadística medica.

Se utilizara la plataforma: ZOOM para hacer un encuentro inicial y establecer pautas de trabajo. En el encuentro a través del aula ZOOM se entregará el artículo científico con el cual trabajaran. Luego podrán acceder a un examen escrito en el AULA MOODLE.

Contenidos

Módulo 1: Conocimiento Científico - Metodología

- Conocimiento Científico.
 - Método científico: Pregunta científica (PICO), Objetivos, Marco teórico – Hipótesis, Diseño de estudios, Población y muestra.

Modulo 2: Variables

- Tipos de variables
- Medidas de posición y dispersión
- Tablas de frecuencia
- Gráficos

Modulo 3: Probabilidad

- Probabilidad
- Distribución normal

Modulo 4: Proporciones y porcentajes

- Proporciones – porcentajes
- Intervalos de confianza 95%

Modulo 5: Estadística Inferencial

- Conceptos generales
- Sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo, valor predictivo negativo
- Odd Ratio, Riesgo Relativo

Modulo 6: Pruebas de hipotesis

- Test comparación de proporciones
- Test de comparación de medias.

Material de estudio

- Henquin, Ruth P. Epidemiología y estadística para principiantes. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Corpus Libros Médicos y Científicos, 2013.