

Jerez Fonseca, Lady Catalina

Epidemiología I

Licenciatura en Enfermería

Programa primer cuatrimestre 2024

Cita sugerida: Jerez Fonseca LC. *Epidemiología I [programas] [internet]. [Buenos Aires]: Instituto Universitario Hospital Italiano de Buenos Aires. Licenciatura en Enfermería; 2022 [citado AAAA MM DD]. Disponible en:*
<https://trovare.hospitalitaliano.org.ar/descargas/planes/20240522162312/programa-epidemiologia-i-2024.pdf>

Este documento integra la colección Planes de Estudio y Programas de Trovare Repositorio del Institucional del Instituto Universitario Hospital Italiano de Buenos Aires y del Hospital Italiano de Buenos Aires. Su utilización debe ser acompañada por la cita bibliográfica con reconocimiento de la fuente.

Para más información visite el sitio <http://trovare.hospitalitaliano.org.ar/>





Carrera: Licenciatura en Enfermería

Materia: **Epidemiología I**

Año: 2024

1. **Año:** 1º
2. **Duración:** Cuatrimestral
3. **Cuatrimestre:** 1º
4. **Carga horaria total:** 32 hs.
5. **Carga horaria semanal:** 2 hs. (modalidad Presencial)
6. **Equipo docente:**

	Cargo	Nombre y apellido
1	Prof. Asociada a cargo	Lady Catalina Jerez Fonseca
2	Prof. Adjunta	Analía Ferloni

7. **Fundamentación:**

La epidemiología es la disciplina que aporta instrumentos necesarios para lograr una aproximación a la realidad y proponer respuestas acordes a las necesidades que surgen de estudios específicos. Estudia la distribución y los determinantes de los procesos asociados con la salud y la enfermedad de las poblaciones humanas. El objetivo final, es el conocimiento de las causas asociadas a la salud-enfermedad para mejorar el estado de salud del ser humano. El método epidemiológico permite llevar a cabo un diagnóstico de situación de una problemática de salud, identificar los factores de riesgo involucrados y evaluar los resultados de las medidas de intervención realizadas tanto a nivel individual como poblacional. De allí, la importancia de sumar esfuerzos para incorporar paulatinamente el enfoque epidemiológico en todas las acciones de salud.

Esta asignatura aporta herramientas y conocimiento sobre métodos para recoger, describir y analizar información, contribuyendo a formar profesionales capaces de participar activamente en la identificación de problemas de salud de la comunidad, para luego elaborar planes de acción, ciclos de mejora así como evaluar programas de salud, entre otros. A su vez, el desarrollo de esta materia otorga herramientas al estudiante para que articule e incorpore en la praxis conceptos desarrollados en otras asignaturas como Enfermería comunitaria y Metodología de la Investigación.



8. Objetivo:

El/la estudiante será capaz de comprender los aportes que la epidemiología le brindará para mejorar los procesos de planificación, ejecución y evaluación de problemas del proceso de salud-enfermedad-atención.

9. Contenidos:

Unidad 1

Introducción a la Epidemiología

- Definición y conceptos de la epidemiología: persona, lugar y tiempo.
- Propósitos de la epidemiología.
- Bases históricas de la epidemiología (Concepciones de la epidemiología en la historia, bases y usos). Paradigmas epidemiológicos: modelo unicausal, de riesgo, sociocultural (Generalidades acerca de los Determinantes sociales) y sistémico.
- Bases del Método Epidemiológico: Concepto de metodología. Problematización en la investigación epidemiológica.

Unidad 2

Aplicaciones de la Epidemiología

- Medición del nivel de salud de poblaciones.
- Descripción de la historia natural de la enfermedad.
- Identificación de los determinantes de las enfermedades.
- Planificación y evaluación de servicios de salud.
- Enfermería basada en la evidencia.

Unidad 3

Introducción a la Estadística I

Definición de variables. Variables demográficas, sociales y relacionadas con el estilo de vida. Clasificación: de tiempo, lugar y persona. Métodos, medidas y escalas de medición. Definición teórica y operativa de las variables.

Unidad 4

Introducción a la Estadística II



A: Estadística descriptiva:

- Medidas de Resumen.
- Medidas de tendencia central.
- Medidas de dispersión.

B: Medidas de frecuencia:

- Incidencia o Prevalencia.

Unidad 5

Diseños de investigación en Epidemiología y medidas de análisis

- Marco general: ventajas y limitaciones de los diseños de investigación epidemiológica.
- Estudios Transversales.
- Estudios de Caso-control e introducción al OR.
- Estudios Ecológicos.
- Interpretación de los datos.

Unidad 6

Análisis de estudios epidemiológicos

- Estudios de cohorte e introducción al riesgo relativo.
- Estudios de Intervención.
- Interpretación de los datos.

Unidad 7

Epidemiología Tradicional – moderna – crítica social

- Modelo de riesgo unicausal: relaciones causa efecto Medidas de asociación (efecto) e impacto: 1. Riesgo relativo 2. Razón de Odds 3. Riesgo atribuible.

Unidad 8

Integración

- Presentación de datos: tablas y gráficos.
- Introducción Indicadores epidemiológicos.

9. Metodología de enseñanza:

La materia se dictará en modalidad presencial.



10. Evaluación:

Se tomarán 2 exámenes parciales. En caso de desaprobar un examen parcial, con nota menos de 6 (seis) puntos el/la estudiante tendrá derecho a un único recuperatorio durante la cursada. Solo se podrá acceder a un recuperatorio extra en caso que las docentes lo consideren pertinente.

Las notas finales serán calificadas con números enteros. Cuando la calificación de parciales, recuperatorios, finales, notas de cursada o de otras instancias de evaluación formativa dé como resultado una calificación con centésimos, se aplicarán los siguientes criterios:

- Se aplicará el número entero superior en los casos en que el resultado decimal oscile entre 0,5 y 0,99.
- Se aplicará el número entero inferior en los casos en que el resultado decimal oscile entre 0,01 y 0,49.

No es posible promocionar la materia.

Esta materia se puede rendir en condición de libre, en una sola oportunidad y antes de iniciar el siguiente ciclo lectivo. Para rendir bajo esta condición, se deberán rendir dos instancias (oral y/o escrita) siendo la primera instancia eliminatoria. No se podrá rendir en condición de libre más de dos veces la misma asignatura, debiendo en ese caso recursarla.

11. Bibliografía:

- *Epidemiología: diseño y análisis de estudios*. Hernández Avila, Mauricio. México, D.F.: Editorial Médica Panamericana, 2007 (1)
- *Epidemiología*. Leon Gordis. Elsevier España. 2005. (1)
- *Epidemiología sin números: una introducción a la ciencia epidemiológica*. Filho, Naomar de Almeida. Washington, DC: Organización Panamericana de la Salud, 1992 (1)
- *Teorías dominantes y alternativas de Epidemiología*. Marcelo Luis Urquía. Ediciones de la UNLA. 2006. (1)