

*Jerez Fonseca, Lady Catalina*

## **Epidemiología I**

Licenciatura en Enfermería

*Programa primer cuatrimestre 2020*

*Cita sugerida: Jerez Fonseca LC. Epidemiología I [programas] [Internet]. [Buenos Aires]: Instituto Universitario Hospital Italiano de Buenos Aires. Licenciatura en Enfermería; 2020 [citado AAAA MM DD]. Disponible en: <http://trovare.hospitalitaliano.org.ar/descargas/planes/20210427111537/programa-epidemiologia-i-2020.pdf>*

Este documento integra la colección Planes de Estudio y Programas de Trovare Repositorio 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/>





## ACTUALIZACIÓN DE PROGRAMAS

**I. Carrera:** Licenciatura en Enfermería

**II. Materia:** Epidemiología I

**III. Año de la carrera:** 1°

**IV. Docente a cargo:** Catalina Jerez

**V. Contenidos a trabajar en la virtualidad:**

Todos los contenidos estipulados en el programa de la materia.

- Introducción a la Estadística II.
- Introducción a la Estadística II.
- Diseños de investigación en Epidemiología y medidas de análisis.
- Análisis de estudios epidemiológicos.
- Epidemiología Tradicional – moderna – crítica social.
- Evaluación de la validez de los resultados.

**VI. Actividades requeridas para conservar la regularidad:**

Cuestionarios, participación en el foro, consignas de fundamentación.

**VII. Cambios en fechas y modalidad de exámenes:**

1° examen 18 de mayo: modalidad cuestionario virtual.

2° examen 2 de junio: modalidad cuestionario virtual.



**Carrera: Licenciatura en Enfermería**

**Materia: Epidemiología I**

**Año: 2020**

1. **Año y cuatrimestre:** 1°
2. **Carga horaria total:** 32 hs.
3. **Carga horaria semanal:** 2 hs.
4. **Duración:** Cuatrimestral
5. **Equipo docente:**

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

**Localización de los docentes responsables de la materia:**

Sector: Epidemiología

Interno: 5398

E-mail: [catalina.jerez@hospitalitaliano.org.ar](mailto:catalina.jerez@hospitalitaliano.org.ar), [analia.ferloni@hospitalitaliano.org.ar](mailto:analia.ferloni@hospitalitaliano.org.ar)

**6. 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 Esta Estas 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, 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.

## 7. Objetivos:

El 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.

## 8. 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. Paradigmas epidemiológicos: modelo unicausal, de riesgo, sociocultural (Generalidades acerca de los Determinantes sociales) y sistémico.
- Bases del Método Epidemiológico: Concepto de metodología. Problematicación 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

Variables. Definición y clasificación: de tiempo lugar y persona. 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 y OR
- Ecológicos
- Interpretación de los datos

## Unidad 6

### Análisis de estudios epidemiológicos

- Estudios de cohorte y riesgo relativo
- Estudios de Intervención
- Interpretación de los datos

## Unidad 6

### 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 7

### Integración

- Presentación de datos: tablas y gráficos
- Trabajo final integrador.

## 9. Metodología de enseñanza:

- ✓ Trabajo en grupo.
- ✓ Lectura crítica.
- ✓ Debates con base en consignas previas.
- ✓ Aprendizaje basado en problemas y situaciones didácticas.
- ✓ Presentación teórica de los temas con explicación de ejercicios estadísticos.

- ✓ De acuerdo a la modalidad adoptada en la clase se diferenciarán momentos de trabajo teórico y trabajos prácticos.
- ✓ Uso de medios audiovisuales que ejemplifican el tema.

#### 10. Evaluación:

**Puede aprobarse la asignatura por promoción directa.** Para acceder a la promoción de la materia sin examen final, el alumno deberá haber aprobado las dos instancias de exámenes parciales con nota de **ocho (8)** puntos o más en cada evaluación y acreditar el 80% de asistencia.

En caso de desaprobado un examen parcial, con nota menos de **6 (seis)** puntos el alumno tendrá derecho como máximo 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: en caso que la misma se encuentre entre 0.5 y 0.99 será aproximada al número entero superior, (excepto de 5.01 a 5.99 que se calificara como 5) mientras que se aproximaba a un número entero inferior si está entre 0,01 y 0.49.

**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, el estudiante deberá rendir dos instancias (oral y/o escrita) siendo la primera instancia eliminatoria.

#### 11. Bibliografía:

- *Introducción a la Epidemiología.* María Zélia Rouquayrol Naomar de Almeida Filho. Editorial Lugar. 2008.
- *Teorías dominantes y alternativas de Epidemiología.* Marcelo Luis Urquia. Ediciones de la UNLA. 2006.
- *Epidemiología Crítica. Ciencia emancipadora e interculturalidad.* Jaime Breilh. Editorial Lugar. 2009.
- *Epidemiología.* Leon Gordis. Elsevier España. 2005.