

*Jerez Fonseca, Lady Catalina*

## **Epidemiología II**

Licenciatura en Enfermería

*Programa segundo cuatrimestre 2017*

**Cita sugerida:** Jerez Fonseca LC. Epidemiología II [programas] [Internet]. [Buenos Aires]: Instituto Universitario Hospital Italiano. Licenciatura en Enfermería; 2017 [citado AAAA MM DD]. Disponible en: <http://trovare.hospitalitaliano.org.ar/descargas/planes/20180125135411/programa-epidemiologia-ii-2017.pdf>





## Licenciatura en Enfermería

### Epidemiología II

Año 2017

1. **Año y cuatrimestre:** segundo cuatrimestre
2. **Carga horaria total:** 33 hs.
3. **Carga horaria semanal:** 2 hs.
4. **Duración:** Cuatrimestral
5. **Equipo docente:**

	Cargo	Nombre y apellido
1	Profesor asociado a cargo	Lady Catalina Jerez Fonseca
2	Jefe de trabajos prácticos	Analia Ferloni

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

Sector: Epidemiología  
Interno: 5398  
E-mail: catalina.jerez@hospitalitaliano.org.ar  
analia.ferloni@hospitalitaliano.org.ar

#### 1. **Fundamentación:**

Esta asignatura da continuidad a Epidemiología I y está ubicada en el segundo cuatrimestre del primer año de la carrera. En la época actual, toda actividad en salud requiere una metodología, sistematización y herramientas que permitan la evaluación de los procesos y resultados aplicados. En este contexto, con el aporte de esta materia los alumnos, de acuerdo al marco teórico podrán conocer: el análisis de datos epidemiológicos, la demografía, los indicadores, el diagnóstico de necesidades de salud de las distintas comunidades, el análisis de situación y tendrán oportunidad de saber sobre la vigilancia epidemiológica, la aplicación de la epidemiología en la evaluación y el impacto de las políticas sociales. El nivel de los temas es introductorio con fuerte orientación práctica. Todos estos contenidos influyen en la formación de los futuros profesionales, permitiendo la utilización de estos saberes en las materias de investigación así como también favorecer en la atención al sujeto de atención, familia y comunidad.

#### 2. **Objetivos:**

- **Aprender a generar hipótesis.**
- **Conocer, identificar y representar los distintos tipos de diseños de investigación.**
- **Conocer las medidas de asociación.**



- Definir el propósito de escribir y publicar un trabajo científico.
- Conocer el concepto de vigilancia epidemiológica y una aproximación al Sistema Nacional de Vigilancia.

### 3. Contenidos:

#### Unidad 1

##### Análisis de datos epidemiológicos

- Medidas de asociación.
- Análisis de estudios transversales y de cohorte.
- Análisis de estudios de caso-control.
- Interpretación de datos.
- Lectura crítica.

#### Unidad 2

##### Demografía. Conceptos Básicos

- Definición. Movimientos migratorios. Transición demográfica.
- Tipos de Pirámides poblacionales.
- Variables demográficas, sociales, y relacionadas con el estilo de vida.
- Ejemplos de Análisis demográficos de Argentina.

#### Unidad 3

##### Indicadores Epidemiológicos

- Lógica general de los indicadores.
- Definición de indicadores epidemiológicos.
  - Morbilidad: prevalencia, incidencia, relación entre prevalencia e incidencia.
  - Mortalidad: tasa de mortalidad general, tasa de mortalidad por causas. Coeficientes de mortalidad infantil, coeficiente de letalidad, esperanza de vida.
  - Indicadores compuestos.
- Aporte de los indicadores epidemiológicos a la Salud Pública.

#### Unidad 4

##### Aplicación de la epidemiología en la evaluación y la política.

- Uso de la epidemiología para evaluar a los servicios de salud.
- Epidemiología y normativa pública.
- Aspectos éticos y profesionales en la epidemiología.

#### Unidad 5

##### Diagnóstico de necesidades de salud de la comunidad y Análisis de Situación

- Diagnóstico de Situación de Salud.
- Encuentro con las Comunidades.
- Epidemiología Comunitaria. Definición y aportes.

#### Unidad 6

##### Vigilancia epidemiológica



- Definición de Vigilancia epidemiológica.
- Tipos de vigilancia: activa, pasiva, centinela.
- Eventos bajo Vigilancia obligatoria en Salud Pública.
- Fuentes de información. Instrumentos de registro.
- Aproximaciones al Sistema Nacional de Vigilancia en Salud: SIVILA. Vigilancia Clínica.
- La epidemiología y el control de la calidad y la gestión hospitalaria. Prevención y control de infecciones nosocomiales.

#### **4. Metodología de enseñanza:**

- ✓ Trabajo en grupo.
- ✓ Debates con base en consignas previas.
- ✓ Aprendizaje basado en problemas y situaciones didácticas. Estudios de Casos.
- ✓ 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 ejemplifiquen el tema.

#### **5. Evaluación:**

La asignatura tiene carácter de promoción directa. Para acceder a la promoción el alumno deberá haber pasado y aprobado dos instancias de exámenes parciales con nota de siete puntos como mínimo cada uno y acreditar el 80% de asistencia.

Si el alumno aprobara un examen con una nota menos de siete puntos pasará a la instancia de examen final. Para acceder a la mesa de final deberá haber cumplido con entrega de los trabajos de trabajos prácticos realizados durante la cursada y acreditar el 80% de asistencia.

En caso de desaprobar un examen parcial, con nota menos de cuatro puntos el alumno tendrá derecho a un recuperatorio.

#### **6. Bibliografía:**

- ✓ Introducción a la Epidemiología. María Zélia Rouquayrol Naomar de Almeida Filho. Editorial Lugar. 2008.
- ✓ Teorías dominantes y alternativas en 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.
- ✓ Manual de Epidemiología Comunitaria: <http://www.unc.edu.ar/extension/vinculacion/observatorio-ddhh/manual-epidemiologia-comunitaria-201cel-camino-de-las-comunidades201d/Manual%20de%20Epidemiologia%20Comunitaria.pdf>
- ✓ Guía para la elaboración de un análisis de situación. Pría Barros, María del Carmen. <https://goo.gl/qjX99t>
- ✓ Módulo de Principios de Epidemiología para el Control de Enfermedades (MOPECE). OPS. En: <https://goo.gl/9BhP7B>