

Estadística Asistencial I (2026)

1. Nombre completo de la unidad curricular: Estadística Asistencial I
2. Carrera para las que se ofrece: Licenciatura en Registros Médicos
3. Año: 2026
4. Ubicación curricular: Esta asignatura corresponde al segundo año de la carrera, es semestral y se dicta en el 1er semestre.
5. Se admite como optativa: NO
6. En caso de admitirse como optativa indicar los cupos. No corresponde
7. Conocimientos previos y previaturas: Las previaturas son las siguientes: Ciencias médicas y terminología - Introducción a los registros médicos - Metodología científica- Salud pública - Ciclo ESFUNO
8. Unidades Académicas participantes: Unidad Académica Medicina Preventiva y Social. Licenciatura en Registros Médicos.
9. Nombre y correo de docente coordinador: Prof. Adj. Lic. Stephanie Guirin
stephanieguirin@gmail.com
10. Fundamentación y objetivos generales de la unidad curricular:

Introducir a los participantes en los conceptos básicos de la estadística, con énfasis en las potencialidades de esta disciplina como herramienta indispensable para la gestión y el análisis de los registros asistenciales.

Instruirá en la delimitación del trabajo de recolección de datos, su procesamiento, la elaboración, presentación e interpretación de estadísticas básicas, en el marco de la Estadística Descriptiva.

Abordar la construcción y análisis de indicadores e informes estadísticos orientados tanto a la gestión institucional como a la elaboración de reportes requeridos por el Ministerio de Salud Pública. Instrumentos que permitirán comprender la importancia de la información estadística en la toma de decisiones, la planificación y la evaluación de los servicios de salud.

11. Contenidos temáticos/ Temario sintético:

La materia está conformada en 3 módulos, los cuales se desarrollan a continuación.

12. Temario desarrollado:

-MÓDULO I

-Introducción a la Estadística. Definición de Estadística. Bioestadística. Objetivo y aplicaciones de la Estadística en la Salud. Tipos de estadística.

-Análisis de datos unidimensionales: Construcción de Tablas y Presentación de Datos. Representación Gráfica de Distribuciones de Frecuencias. Medidas de resumen: Medidas de Tendencia Central. Medidas de Dispersión Medidas de Posición.

-Análisis de datos bidimensionales: Construcción de Tablas de doble entrada. Análisis de asociación.

-Elementos de una base de datos y los distintos tipos de variables.

MÓDULO II

-Probabilidad. Conceptos básicos: Probabilidad condicional.

-Razón. Proporciones. Tasas.

-Muestreo. Tipos.

-Encuesta y entrevista

MÓDULO III

-Estadística Administrativa o de producción. Estadística médica. Diferencias entre ambas. Definiciones.

-Importancia, presentación, comunicación y uso de las mismas.

-La Sección Estadística: funciones, su inserción en el Depto. De Registros Médicos y en el resto de la Organización.

- Rol del Licenciado en el área de Estadística.

- Fuentes de información. Validez y uso de la información. Obtención de datos en los distintos niveles de atención. Aplicación en cada uno de ellos. Presentación de datos.

- Definición de indicadores. Usos y condiciones de los mismos en los tres niveles de atención. Elaboración de indicadores. Criterios a seguir para la selección de indicadores. Indicadores de producción. Fórmulas.

- Informes obligatorios a reportar a nivel nacional. SINADI asistencial. Metas Asistenciales

13. Bibliografía básica:

-Ketzoian, Carlos. Estadística médica - Conceptos y aplicaciones al inicio de la formación médica - Métodos Cuantitativos -. Oficina de Libro FEFMUR

-Martell, Miguel. Introducción a la Metodología de la Investigación Científica. Oficina del Libro FEFMUR

-Misa, Adriana. Bioestadística Básica e Introducción a la Metodología de la Investigación. 2015. Bibliomedica.

-Guía para la Elaboración de Indicadores Seleccionados, de diversos países de la región.

-Instructivo SINADI Asistencial.

-Instructivos Metas Asistenciales.

La bibliografía podrá ser modificada según requerimientos docentes.

14. Bibliografía complementaria:

-Pagano M., Gauvreau K. - Duxbury Press; Principios de Bioestadística - 2000.

-Daniel W. Bioestadística. Base para el análisis de las ciencias de la salud - México 1997

-Dawson B., Trapp R. Bioestadística médica -. México D.F. 1997

-Wooldridge Jeffrey M. "Introducción a la Econometría: un enfoque moderno." Thomson Learning. México 2007

15. Metodología de Enseñanza:

Clases teóricas con actividades prácticas, a través de la plataforma EVA, en el curso Registros Médicos I.

16. Organización del curso:

Las clases serán dictadas de forma presencial y virtual, el estudiante tendrá la posibilidad de participar en el momento del dictado de la clase o luego de publicada en la plataforma Eva de forma asincrónica.

17. Carga horaria:

Cantidad de Horas teóricas: 80

La materia tiene una carga horaria de 5 horas semanales distribuidas de la siguiente forma:

Horas presenciales: 2

Horas no presenciales: 3

Con diversas actividades para desarrollar en Eva.

Aclaración las clases serán dictadas de forma presencial y virtual, el estudiante tendrá la posibilidad de participar en el momento del dictado de la clase o luego de publicada en la plataforma Eva de forma asincrónica.

18. Formas de evaluación:

Se realizarán 2 pruebas parciales obligatorias con temas asignados durante el curso.

19. Aprobación de la unidad curricular:

Esta materia no es exonerable, tiene examen obligatorio. Para aprobar el curso y tener derecho a rendir examen se debe:

Realizar 2 parciales a lo largo del curso, con temas a designar durante el mismo, con un porcentaje de aprobación de mayor o igual a 50% cada uno.

La aprobación de los parciales, habilita al estudiante a rendir el examen final de la asignatura, el cual se aprobará con el 60%.

La obtención de un porcentaje menor al 50 % en cualquiera de las pruebas parciales obliga a recursar el curso en su totalidad.

Asistencia obligatoria al 80% de las clases dictadas.

20. Devolución: La devolución de cada uno de los componentes de evaluación es presencial.