**UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA HABANA**

**FACULTAD DE TECNOLOGIA DE LA SALUD**

# CARRERA: LICENCIATURA EN HIGIENE Y EPIDEMIOLOGÍA

**PROPIA I**

**ESTUDIO DE BROTES**

Asignatura: Estudio de brotes

Año: Tercero

Semestre: Primero

Horas: 40 h

La asignatura optativa de Estudio de Brotes, le permite al estudiante de la carrera Licenciatura en Higiene y Epidemiología, identificar las causas que estén incidiendo en la aparición de un brote, para tomar las medidas pertinentes, prevenir, controlar y erradicar el mismo,

Los estudiantes conocerán la metodología a seguir ante un brote de Infecciones Respiratorias Agudas, de brotes ambientales, de intoxicación alimentaria, entre otros, destacando las diferentes etapas en que se presenta la información sobre el caso índice en una comunidad.

Los conocimientos que los alumnos adquirirán le van a servir de base para el trabajo futuro del profesional.

Los temas que se abordarán son:

Tema 1: Introducción al estudio de Brotes.

Tema 2: Estudio de Brotes en Infecciones Respiratorias Agudas

Objetivo

* Aplicar la metodología que se utiliza para un estudio de brote

CONTENIDOS.

Tema 1. Introducción al estudio de brotes.

* + Definición de brote.
  + Metodología para realizar estudios de brotes según la fuente.
  + Situación actual de eventos epidemiológicos de brotes.
  + Importancia de la participación de los especialistas del área de la Higiene y Epidemiología en el control de brotes.

Tema 2. Estudio de Brotes en Infecciones Respiratorias Agudas

* Definición de Infecciones Respiratorias Agudas
* Agentes infecciosos causantes de estas infecciones
* Principales características epidemiológicas de estas infecciones
* Manejo de un brote de Infecciones Respiratoria Agudas

Orientaciones al estudiante.

Usted desarrollara cada uno de los temas, para ello utilizara la bibliografía que les fue entregada, recuerde desarrollar cada uno de los contenidos

Una vez finalizado este estudio usted estará en condiciones de confeccionar un **trabajo extra clase** en el cual aplicará los contenidos aprendidos en el anejo de un brote y sus experiencias en el manejo del Covid 19, usted explicará la importancia de conocer la metodología para el estudio de brotes y poder tomar las medidas necesarias para controlar el brote.

Para realizar este trabajo extra clase usted tendrá en cuenta la siguiente metodología:

* Hoja de presentación: facultad, carrera, título del trabajo, nombre y apellidos y año
* Introducción: no extenderse de 2 páginas
* Objetivo
* Desarrollo
* Conclusiones
* Bibliografía
* Anexos si usted lo considera oportuno

El trabajo se entregará el **18 de septiembre**

Bibliografía

1. Brachman, PH. Conceptos, definiciones, usos, y perspectivas de la Vigilancia epidemiológica. OPS, OMS. Publicación Científica. No. 258, Washington DC. 1984.
2. Castillo, Margarita. Epidemiología, Ed. Pueblo y Educación 1984. La Habana.
3. Conrado del Puerto Quintana. Higiene del Medio. Tomo II Ed. Pueblo y Educación.1989. La Habana.
4. Conrado del Puerto Quintana. Higiene. Ed. Pueblo y Educación.1992. La Habana
5. Curbelo Toledo. Fundamentos de Salud Pública Tomo I y II ed. Ciencias Médicas. 2007.
6. ISE. Colectivo de Autores. CPHE. La Habana, 2000.
7. OPS. OMS Sistema de vigilancia específica para algunas enfermedades. Publicación Científica. No 288.Washintong DC.
8. OPS. OMS Programa de análisis de la situación de salud y sus tendencias. Vigilancia de la situación de salud según condiciones de vida. Bol. Epidemiológico 12(3): 7,9,.