

SALUD PÚBLICA I EPIDEMIOLOGÍA

Introducción: La epidemiología como ciencia del área de Salud Pública, está dirigida al conocimiento y solución de los problemas relacionados con la salud y enfermedad que afecten a la población en general.

Esta disciplina posee una base teórica – metodológica para que los estudiantes del área de Ciencias de la salud desarrollen actividades de investigación en las comunidades.

Objetivos generales:

- 1) Reconocer grupo o clases sociales expuestos a determinadas enfermedades.
- 2) Recolectar datos exactos sobre el estado actual de salud – enfermedad de la población, y sobre la prevalencia y distribución de las causas principales de enfermedad y defunción.
- 3) Identificar las medidas inmediatas o mediatas para el control, eliminación o erradicación de las enfermedades transmisibles.
- 4) Aplicar las medidas adecuadas para la cuantificación de los problemas o enfermedades de la población.
- 5) Interpretar los indicadores económicos y sociales de morbi – mortalidad de la salud y la enfermedad.
- 6) Conocer los principales indicadores de salud bucal en Venezuela.
- 7) Ejecutar un diseño de investigación sobre estudios de prevalencia.

Evaluación: Se evaluará el curso con la presentación de (2) dos exámenes parciales cuyo valor será de 30% cada uno, y una evaluación continua que consistirá en la siguiente:

- a) Participación activa en el aula.
- b) Elaboración, presentación y discusión de informes sobre las pautas o tareas asignadas a los grupos de estudiantes.

La nota definitiva será la siguiente:

30% cada uno de los exámenes parciales.

40% participación activa en la elaboración, discusión y presentación del trabajo de investigación.

Actividades:

Exposición verbal del docente.

Dinámica de grupos.

Conformación de grupos, según los diseños de investigación previamente seleccionados sobre estudios de prevalencia: Salud y trabajo, infectocontagiosas, pobreza y de salud bucal.

Tareas: Realizar una revisión bibliográfica acerca de la Historia de la Epidemiología.

Elaborar una síntesis a través de artículos de prensa u otros medios sobre el comportamiento de 3 enfermedades identificadas en clase.

Elaborar un cronograma de actividades a cumplir para ejecutar el diseño de investigación propuesto.

NOTA: Durante las siguientes sesiones de clase se realizarán actividades de trabajo para discutir los informes de los grupos sobre la ejecución del Diseño de Investigación, cuya asistencia es obligatoria para todos los alumnos.

EPIDEMIOLOGÍA:

Unidad I: 1ª sesión: Situación Social y de Salud en Venezuela.

La pobreza.

Patologías más prevalentes.

Objetivos:

- Identificar grupos de población expuestos a determinadas condiciones de vida.
- Identificar las enfermedades de la pobreza.
- Definir Epidemiología.
- Identificar el objeto de la Epidemiología.
- Conocer los usos de la Epidemiología.

2ª sesión: (Continuación sobre la situación epidemiológica nacional).

Objetivos:

- Identificar las características de las enfermedades, distribución geográfica (epidemia, endemia, pandemia). Población afectada (grupos sociales).

- Medición: Índices, proporciones, razones, tasa, etc.
- Medidas: vigilancia, preventivas, curativas.
- Analizar la evolución histórica de la epidemiología. (enfoques, nociones causales).

3ª sesión: (Continuación sobre la situación epidemiológica nacional)

Objetivos:

- Conocer las actividades de vigilancia epidemiológica.
- Interpretar los indicadores de salud – enfermedad: (económicos, sociales, de morbilidad, mortalidad, etc.).

Actividades:

- Mediante la discusión en grupos de alumnos, se realizará un análisis crítico acerca de las actividades de vigilancia que realiza el gobierno ante las tres enfermedades seleccionadas.
- Describir los principales indicadores de salud – enfermedad, a partir de la información recabada para las tres enfermedades seleccionadas.
- Discutir con los grupos responsables de la investigación epidemiológica, acerca de la recolección de la información de acuerdo a la naturaleza de cada objeto de estudio.

Unidad II: 4ª y 5ª sesión: Situación epidemiológica Bucal en Venezuela.

Objetivos:

- Conocer los principales índices de la salud bucal en odontología.
- Conocer la utilidad de los índices en Odontología.
- Interpretar el perfil epidemiológico bucal del venezolano.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

- CARTAYA, V: D'ELIA Y. *Pobreza en Venezuela: realidad y políticas*. Editorial CESAP-CISOR, Caracas, 1991.
- GUERRERO, GONZÁLEZ, MEDINA. *Epidemiología*. Ed. Iberoamericana. México, 1985.
- SAN MARTÍN. *Epidemiología*. Editorial Días de Santos. Madrid, 1986.
- CARICOTE LOVERA, NANCY: BARRERA, M. *La Universidad frente a las condiciones de vida y salud de la población*. Venezuela, 1989.
- ESTUDIO. Estudio para el desarrollo integral de la odontología. M.S.A.S. facultades de Odontología del país. OPS. Venezuela, 1967-1970.
- MIJARES, A. División de investigaciones Biológicas. Dpto. de Odontología. FUNDACRESA, Venezuela. II Congreso Nacional de Salud Pública Bucal. Ciudad Bolívar, 1987.
- MANUAL DE ENCUESTADOS. UCV, Facultad de Odontología. Proyecto Amazonas, 1989.