

**Universidad Nacional del Comahue**  
**Facultad de Ciencias Ambientales y de la Salud (FACIAS)**  
**Cátedra de Salud Ambiental**

**Año 2011**

**Titular: Graciela Muñiz Saavedra (Médica veterinaria)**  
**Ayudante: Claudia López (médica)**

## **Programa**

### **Módulo I:**

#### **Bases de la Salud Pública (2 y 9 agosto)**

- Dialéctica del proceso salud enfermedad: distintas concepciones.
- Definición y concepto ecológico de enfermedad.
- Desarrollo de ecología de la salud y análisis de problemas de salud transmisibles y no transmisibles desde esta perspectiva.
- Medicina Flexneriana (tradicional).
- Medicina Social: agrupaciones humanas, conducta y salud. Estilos de vida. Las nuevas enfermedades del siglo: violencia, terrorismo, hambrunas, etc.
- Conceptos de Salud Pública, Movimientos sanitarios, sistemas de atención en salud. Paradigmas sanitarios y epidemiológicos dominantes Siglo XIX a XX
- Bases conceptuales de sistemas de información en salud (fuentes y registro)

### **Módulo II:**

#### **Epidemiología básica (16, 30 de agosto; 6, 13, 27 de septiembre)**

- Evolución de la epidemiología como campo de conocimiento y como campo de aplicación práctica en Salud Pública. Relación con políticas de salud (prevención, promoción)
- Métodos de estudio en Epidemiología: descriptivo, analítico y experimental.
- Desarrollo de metodología descriptiva. Tipos de estudio, indicadores. Riesgo.
- Sistemas de Vigilancia de la Salud, estrategias de vigilancia epidemiológica y ambiental

### **Módulo III:**

#### **Los Sistemas y Servicios de Salud. Consideraciones generales (11 octubre)**

- Historia de los Servicios de Salud. Concepto de Sistema.
- Sistemas de Salud. Componentes. Tipos de Sistemas.
- Modelos de Salud en Latino América.
- Teorías sobre modelos de Salud.
- El rol del Estado en salud, la Rectoría.

#### **La situación de salud en las provincias de Neuquén (11 de octubre)**

- Sistema de Salud oficial o formal. Otros sistemas.
- Evolución de algunos indicadores. Gasto en Salud.
- Modelo del Sistema de Salud de las provincias de Neuquén y Río Negro.

**Funciones Esenciales de Salud Pública (18 octubre)**

- Orígenes y escenarios actuales: la salud, el contexto actual, los procesos políticos, el medio ambiente y la influencia sobre la población; la Salud Pública en el mundo actual, rol del Estado y salud.
- Modelo prestador y el financiamiento de la salud.
- Los fundamentos en la renovación conceptual y sus influencias (Salud Pública, Sistemas de Salud y Asistencia Médica).

**Módulo IV**

**La planificación sanitaria (25 de octubre)**

- Nociones básicas de la planificación en salud.
- Programación local participativa (PLP).
- Concepto de redes.
- La planificación regional, local. Modelos de atención. Atención Primaria. Niveles de atención.

**Módulo V**

**El medio ambiente y sus efectos sobre la salud. (1, 8, 15 de noviembre)**

- Principales riesgos ambientales para la salud de la comunidad.
- Los procesos de desarrollo, sus influencias y relación entre el modelo productivo y el impacto sobre la salud.
- Los diversos impactos relacionados a cambios naturales o antrópicas sobre la salud. Legislación. Desastres. Alimentación. Recreación. Ruido.
- La vivienda, cambios climáticos, el entorno.
- La salud del trabajador, ocupacionales, legislación laboral.
- Influencias ambientales sobre la salud mental.

Se realizará el método de promoción sin examen final cuyos requisitos son:

1. Ficha de los materiales entregados y de bibliografía recomendada.
2. Aprobación de evaluaciones grupales de los adelantos del trabajo final
3. Aprobación de evaluación individual de exámenes parciales de opción múltiple, a libro abierto con nota 7(siete) como mínimo.
4. Trabajo grupal final se aprueba con 7 (siete) como mínimo.
5. Se promedian los exámenes y trabajo final para la nota final.
6. Concurrencia mínima 75% de las clases teóricas.
7. Las tutorías básicamente se realizarán vía mail con la ayudante de cátedra ([clopezenator@gmail.com](mailto:clopezenator@gmail.com)) y en caso que se requiera se realizarán clases de consulta grupales en horarios y días a acordar con la docente.

**Programa (2 de agosto a 22 de noviembre 2011). Total 40 horas reloj de clases.**

**Cursada martes de 15 a 18 hs. Horas de consulta se coordinan con docentes)**

[Primer parcial: 4 de octubre](#)

[Segundo parcial: 22 de noviembre](#)

**Recuperatorios se coordinan con docentes (generalmente serán dispuestos a la semana del parcial)**

**Bibliografía obligatoria** (disponible en fotocopiadora)

1. **Curso de Epidemiología Básica.** Ministerio de salud de la Nación, OS/OMS. Modulos 1 a 5. Año 2000.
2. Velazquez Diaz, G. **Modelo de investigación operativa de servicios de salud.** Documento de apoyo técnico n° 1. Selección de problemas de investigación. Mexico 1997.
3. Hernandez Avila, M ; Garrido Latorre, F; López Moreno, S. **Diseño de estudios epidemiológicos.** Salud Pública de México, vol 42 (n°2), marzo- abril 2000.
4. Lazcano Ponce, E; Salazar Martínez, E; Hernández Ávila, M. **Estudios epidemiológicos de casos y controles. Fundamento teórico, variantes y aplicaciones.** Salud Pública de México, vol 43 (n°2), marzo- abril 2001
5. Lazcano Ponce, E; Fernández, E; Salazar Martínez, E; Hernández Ávila, M **Estudios de Cohorte. Metodología, sesgo y aplicación.** Salud Pública de México, vol 42 (n°3), mayo- junio 2000.
6. Krieger, N. **Glosario de epidemiología social.** Rev. Panamericana Salud Pública 11 (5/6), 2002.
7. Krieger, N. **Teoría para la epidemiología social en el siglo XXI: una perspectiva ecosocial.** International Journal of Epidemiology, Aug 2001 V30 pp 668-677
8. Suleida Gonzalez Jaramillo. **La medicina social y su asunción por los profesionales de la salud: reflexiones.** Cuba, 2006.
9. Rose, G. **Individuos enfermos y poblaciones enfermas.** OPS. Boletín Epidemiológico 6 (3): 1-8, 1985.
10. De Almeida Filho, N. **Epidemiología sin número.**, OPS/OMS, pp1: 19.
11. Romero, A. **El desarrollo histórico de la epidemiología en América Latina.** 1° Congreso Brasileiro de Epidemiologia, Campinas 1990.
12. Menéndez, E. **La enfermedad y la curación ¿Qué es medicina tradicional?.** Alteridades, 1994 :4 (7); pp 71-83. México.
13. Menéndez, E. **El punto de vista del actor: homogeneidad, diferencia e historicidad.** Poblamiento y formación de sociedades de frontera. Relaciones: estudios de historia y sociedad, n° 69. 1997.Ed..CIESAS México
14. Castellanos, P. **Sobre el concepto de salud- enfermedad. Un punto de vista epidemiológico.** Ponencia IV Congreso latinoamericano y V congreso mundial de medicina Social, Medellín Colombia, 1987.
15. Urquía. M. **Teorías dominantes y alternativas en epidemiología** desde una perspectiva socio antropológica.( Resumen del libro). Lugar Editorial. Bs As 2006.
16. Tobar, F. **Paradigmas Sanitarios.** s/fecha (online, consulta 6 febrero 2010) <http://www.federicotobar.com.ar/pdf/Gestionensalud/Paradigmas-sanitarios.pdf>
17. Arellano, O. **La polarización de la política de salud en Mexico.** Cad. Saúde Pública. Río de Janeiro, 17 (1): 43-54, Jan-fev, 2001.
18. Gerschman, S. **Las reformas del Estado, de las políticas sociales y de salud. Un balance del final del milenio.** Cad. Saúde Pública. Río de Janeiro, 15 (2): 293-302, abr-jun, 1999.
19. Almeida Filho,N; Paim, J. **La crisis de la Salud Pública y el movimiento de la Salud Colectiva en Latinoamérica.** Proyecto División Recursos Humanos de OPS y Conselho de Desenvolvimento Cientifico e Tecnologico de Brasil. S7F articulo online 2009.
20. **Indicadores de Salud: Elementos básicos para el Análisis de Situación de Salud.** OPS, 2002..
21. Montiel Paredes, H. **Ideas básicas para el desarrollo de la sala de situación a nivel departamental y municipal.** OPS, 2002
22. Elder, F. **El Análisis de la Situación de Salud y su finalidad.** No publicado. Dirección de Epidemiología. Subsecretaría de Salud. Pcia de Neuquén, 2001.

23. Elder, F; Bortman, M. **Epidemiología y Vigilancia en Salud Pública**. No publicado. Dirección de Epidemiología. Subsecretaría de Salud. Pcia de Neuquén, 1999.
24. Frenk y col. **La transición Epidemiológica en América Latina**. Bol Of Sanit Panam 111 (6), 1991.
25. Elder, F. **Hacia un análisis de la transición epidemiológica en la provincia de Neuquen**. No publicado. Dirección de Epidemiología. Subsecretaría de Salud. Pcia de Neuquén, 1996.
26. Elder, F. **El sistema de salud de Neuquén**. No publicado. Dirección de Epidemiología. Subsecretaría de Salud. Pcia de Neuquén, sin fecha.
27. **Promoción de la salud en Las Américas**. OPS/OMS, 1993
28. Restrepo, H y col. **La promoción de la salud**. OPS/OMS, 1991.
29. Terris, M. **¿Qué es la promoción de la salud?**. OPS/OMS, 1991.
30. **Municipios saludables. Una estrategia de promoción de la Salud en el contexto local**. OPS/OMS, 1992.
31. **Declaración de Alma Ata (19778) y Carta de Otawa (1986)**. OPS/OMS.
32. Czeresnia, Dina. **El concepto de salud y la diferencia entre prevención y promoción**. Cuadernos de salud Pública, 1999.
33. **Atención Primaria de la Salud** (apuntes de la docente)
34. Rovere, M. **Hacia una construcción de redes en salud: los grupos humanos, las instituciones, la comunidad**. Salud en el Municipio de Rosario. Instituto de la Salud Juan Lazarte. Secretaría de Salud Pública. Sin fecha.
35. Toro Papapietro, L. **Notas sobre planificación estratégica**. Mexico, 1999.
36. Loera Varela, L. **La planificación estratégica en la gerencia social**. Artículos de gerencia social. INDES, 2000.

### **Bibliografía recomendada:**

- 1-Autores varios. **La crisis en Salud Pública: reflexiones para el debate**. Publicación científica N° 540. OPS/OMS, 271 pág. Washington 1992.
- 2- George Rosen. **De la policía médica a la medicina social**. Ed. Siglo XXI, 380 pag. México 1985.
- 3- Vicente Mazzafero y col. **Medicina en Salud Pública**. Ed. Ateneo, 604 pag. Bs As. 1985.
- 4- Raúl Rojas Soriano. **Capitalismo y enfermedad**. Folios Ediciones, 270 pag. México, 1984.
- 5-Hernan Doval, Horacio Micucci y Enrique Stein. **Crisis de la salud, perspectiva desde la Medicina Social**. Pág 272. Ed. Agora, Bs.As. 1992.
- 6-T. Kjelstromm y otros. **Epidemiología Básica**. OPS/OMS, 186 pág. Washington 1994.
- 7- Jaime Breilh. **Epidemiología, economía, medicina y política**. Pág 242. Ed. Fontamara, CEAS. Ecuador, 1988.
- 8-**Curso de Epidemiología Básica**. Ministerio de salud de la Nación, OS/OMS. Modulos 6. Año 2000.
- 9- César Victoria y otros. **Epidemiología de la desigualdad**. Serie Paltex N°27 OPS/OMS.
- 10- Raynald Pineaukt y Carole Daveluy. **La Planificación Sanitaria**, 380 pág. Ed. Masson, Barceldona, 1987.
- 11-Carlos Matus. **Política, Planificación y Gobierno**, 400 pág. Ed. Borrador Wash 1987.
- 12- Mario Rovere. **La planificación estratégica de recursos humanos en salud**. Pag. 226. Serie Desarrollo en Recursos Humanos N° 96. OPS/OMS. 1993.
- 13- Eric Noji y otros. **Impacto de los desastres en Salud Pública**. OPS/OMS, 460 pág. Colombia 2000.
- 14- **Atención Primaria Ambiental**. Public. OPS/OMS, 53 pág. Washington, 1998.
- 15- Sistemas de Salud en proceso de reforma. **Sistemas de salud, una visión comparativa**. OPS/OMS. Bs. As, 1994.
- 16- Vicente Mazzafero y col. **Medicina en Salud Pública**. Cap. 1, 2, 4, 24, 26, 27. Reedición año 1998.
- 17- La Salud Pública en las Américas. (Primera parte): **La iniciativa y La Salud Pública en las Américas su razón de ser**. OPS/OMS, 2001.
- 18- Jorge Vivas Reyna, Betancourt, Arguez Marrero. **El sistema Nacional de Salud**. OPS/OMS, 1998. Cap. 1, 2, 7 y 9.

- 19- **Evaluación y mejora del desempeño de los Sistemas de Salud en la Región de las Américas.** OPS/OMS, dic. 2001.
- 20- **Salud y redes.** Posgrado en Salud Social y Comunitaria. Programa Médicos Comunitarios. Módulo 9. Ministerio de Salud de la Nación. Argentina. Año 2006
- 21- **Herramientas para la planificación y programación local.** Posgrado en Salud Social y Comunitaria. Programa Médicos Comunitarios. Módulo 4. Ministerio de Salud de la Nación. Argentina. Año 2006
- 22- **Epidemiología.** Posgrado en Salud Social y Comunitaria. Programa Médicos Comunitarios. Módulo 4. Ministerio de Salud de la Nación. Argentina. Año 2006
- 23- **Medio ambiente.** Posgrado en Salud Social y Comunitaria. Programa Médicos Comunitarios. Módulo 4. Ministerio de Salud de la Nación. Argentina. Año 2006
- 24- Barreto, M. **Por uma epidemiologia da saúde coletiva.** Debate. Rev. Bras. Epidemiologia; Vol 1, nº 2; 1998.
- 25- de Andrade Goulart, F. **Aspectos conceituais e historicos. Cenários Epidemiologicos, demográficos e institucionais para os modelos de atenção à saúde.** IESUS. Vol 8, n1 2. Bril/junio 1999.
- 26- Pierantoni, C. **As reformas do Estado, da saúde e recursos humanos: limites e possibilidades.** Ciencias & Saúde Coletiva, 6 (2): 341-360. Brasil, 2001.
- 27- De Almeida- Filho, Naomar. **La ciencia tímida. Ensayos de deconstrucción de la epidemiología.** Lugar Editorial. Bs As. 2000
- 28- Breilh, Jaime **Epidemiología crítica. Ciencia emancipadora e interculturalidad.** Lugar Editorial. Bs.As 2004.
- 29- Ayres, Ricardo. **Acerca del riesgo. Para comprender la epidemiología.** Lugar Editorial, Bs As. 2005.
- 30- De Souza Minayo, Cecilia. **El desafío del conocimiento. Investigación cualitativa en Salud.** Lugar Editorial. Bs As, 2004.
- 31- Almeida Filho, N; Rouquayrol, Maria Z., **Introducción a la Epidemiología.** Ed. Lugar, Buenos Aires. 2008
- 32- Taranta D., Perren J., Masés E., Gallucci L., Casullo F. **Silencio, hospital Una historia de la salud pública en Neuquén.** Ed. UNC Educo. Neuquén. 2008