



## DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

### PROGRAMA DE EXAMEN FINAL Salud Pública (PARTE I Y II)

#### Fundamentación

#### Objetivos

Se espera que al finalizar la cursada, los alumnos hayan adquirido:

#### a) Conocimientos de:

- La evolución y situación sanitaria actual relacionada con el desarrollo y el bienestar.
- La estructura y funcionamiento de los componentes y las relaciones antropológicas frente al fenómeno de la salud y la enfermedad.
- La inserción de la comunidad y las instituciones sociales en el proceso de demanda y respuesta al problema referido.
- Los factores poblacionales que configuran condicionantes al fenómeno en función del tiempo y del espacio.
- Los factores ecológicos que, a su vez, condicionan al fenómeno y los recursos de saneamiento y control que tienden a hacerlos favorables a la salud.
- Los factores alimentarios y nutricionales que condicionan al fenómeno y los recursos de producción, distribución y bromatología que tienden en sentido positivo a la salud.
- Los factores de vivienda y entorno que condicionan el fenómeno.
- La Evolución y modelos de la Atención Médica, y los elementos de gestión de instituciones y redes, en particular los SILOS (Sistemas Locales de Salud).
- Los niveles de Atención Primaria y Progresiva que fundan la Calidad, eficiencia y equidad de la AM.
- La formación y organización de los recursos humanos en tanto eje de las instituciones y AM.
- Los principios bioéticos que enmarcan el desarrollo de la Salud Pública.

#### b) Habilidades para:

- Analizar la situación sanitaria local en relación con su nivel de desarrollo y bienestar, consolidando lo aprendido en Salud Comunitaria.
- Reafirmar los componentes y relaciones antropológicas que se generan ante el fenómeno salud-enfermedad.
- Contribuir profesionalmente a la relación positiva entre personas, familias y comunidades e instituciones en el nivel local.
- Captar y correlacionar los factores epidemiológicos en el nivel familiar y comunitario y contribuir a hacerlos positivos.
- Promover, en los niveles del ciclo vital, hábitos de salud en personas, grupos de riesgo y población general.
- Aconsejar en materia nutricional y evaluar las condiciones bromatológicas elementales.
- Incorporarse en su nivel asistencial de AM y manejarse según su organización.



- Tener un juicio sobre la evolución, situación actual de la AM en la Argentina y sus subsectores.
- Usar instrumentos administrativos y económicos en la gestión local de Atención Médica con participación comunitaria.
- Usar instrumentos de la Atención Primaria de la Salud y la Atención Médica Primaria en su medio profesional.
- Aplicar los criterios de Atención Médica interrelacionados.
- Evaluar su propio desempeño en función de la educación continuada y colaborar en la evaluación por otros profesionales o instituciones calificadas.
- Trabajar en equipo en las instituciones de salud y la comunidad.
- Reflexionar desde una perspectiva ética su acción profesional y la de las instituciones de las que forma parte.

**c) Actitudes para:**

- Testimoniar las condiciones de salud de su propio medio y contribuir a mejorarlas.
- Aplicar criterio antropológico frente a las personas y grupos profesionalmente a su cargo.
- Participar en su medio social, promoviendo la intervención de la comunidad.
- Comprender los problemas personales y familiares orientados hacia la salud.
- Promover el respeto por los factores medioambientales.
- Testimoniar las necesidades de saneamiento ambiental
- Testimoniar las necesidades alimentarias
- Valorar la perspectiva epidemiológica y participar en su información, aplicación y difusión.
- Aplicar en su tarea asistencial o de investigación la perspectiva epidemiológica.
- Valorar los sistemas administrativos en cuanto a los servicios y sistemas de asistencia.
- Priorizar la Atención Médica Primaria y participar en la interrelación de niveles asistenciales.
- Asumir una actitud de mutuo respeto y colaboración en el equipo de salud.
- Asumir mecanismos de autoevaluación, de evaluación externa y educación continuada.
- Valorar y difundir los principios bioéticos, la justicia y la equidad AM

## Contenidos

### UNIDAD I: SALUD PÚBLICA

La enfermedad y la Medicina en la Historia contemporánea Evolución histórica de la situación de salud de las poblaciones y de las instituciones asistenciales. Paradigmas. El desarrollo de la medicina moderna: su orientación y su crítica. Perspectivas del siglo XXI. Salud y políticas sociales. Bases de la economía y política de salud. Panorama de la salud en la Argentina. El desafío de las enfermedades crónicas. Perfiles demográficos y epidemiológicos. Fuentes y normas. Los ritmos de la medicina y de la vida en la actualidad. Políticas internacionales de salud y de la Argentina.

SABERES PREVIOS:



**CIENCIAS SOCIALES Y MEDICINA:** Módulo Historia de la Medicina: Lineamientos claves en la historia de la medicina hasta el siglo XIX. Marco general. La actitud médica. El oficio médico. Conocimiento de lo normal y conocimiento de lo patológico. La medicina mesopotámica y egipcia. Medicina griega y hebrea. El aporte del Cristianismo. La medicina Medieval. La medicina islámica y bizantina. Módulo Sociología: Salud y enfermedad como proceso macrosocial. Situación de salud y morbilidad diferencial en sociedades globales, regiones geográficas y clases sociales. La profesión médica y el equipo de salud. Las instituciones asistenciales. Proyección macrosocial de las medicinas alternativas. Equidad y equidad en salud. Módulo epistemología y Metodología de las Ciencias Sociales: fuentes de información

**EPIDEMIOLOGÍA:** Módulo Introducción: Los modelos epidemiológicos. Relaciones causa-efecto. Enfoque de riesgo Tríada ecológica. Modelos multicausales. Multicausalidad. Módulo de Demografía. La transición Demográfica. Crecimiento demográfico. Tamaño, estructura y distribución de la población. Los fenómenos principales. Pirámide poblacional. Tipos de pirámides. Análisis de pirámides poblacionales. Indicadores demográficos. Módulo de Mediciones en Epidemiología: prevalencia, incidencias, tasas variables e Indicadores. Módulo de Estadística: medidas de tendencia central y dispersión. Cuartiles. Porcentajes. Mediciones de equidad.

**SALUD COMUNITARIA:** Unidad I: Determinantes de la salud, incorporando Modos de vida, condiciones y estilos de vida a sus contenidos y destacando los sistemas y servicios de salud como determinantes (Lalonde). Unidad II: Análisis meso: comunidad. Pobreza: conceptualización, enfoques y mediciones. Marginalidad. Exclusión social. Asentamientos precarios. Unidad VII: Políticas Públicas. Sistemas de salud. Unidad IX: Concepto de atención de salud. Necesidad, demanda y cobertura. Principios éticos de la atención de la salud. Principios éticos que sustentan las políticas Públicas. Su relación con los Sistemas de salud

### **UNIDAD II: SALUD Y DESARROLLO**

Los factores de crecimiento económico. Calidad de las instituciones. Función del estado. Los indicadores de desarrollo humano. La situación en la Argentina. Situaciones comparativas. Enfoques teóricos sobre el crecimiento y el desarrollo. Alcances del desarrollo. Características del subdesarrollo.

Las inequidades en salud y desarrollo. La pobreza. El caso del Área Metropolitana de Bs. As. AMBA.

SABERES PREVIOS: Ídem UNIDAD I

### **UNIDAD III: COMPONENTES DE LA SALUD PÚBLICA**

Componentes de la Salud Pública (esquema). Eje Epidemiológico. Personalización de la asistencia. Visión desde la comunidad y el paciente. Marcos referenciales. Organizaciones.

El médico y el equipo asistencial en el complejo. Observación e interpretación del padecimiento. Actuación y comprensión del paciente y el medio. La relación médico paciente, condicionantes y ámbitos.

La comunidad en el complejo médico. Conciencia y actitud. Marco bioético de la Salud y su atención.

SABERES PREVIOS:

CS. SOCIALES Y MEDICINA. Módulo de Psicología Médica: Origen y funcionamiento del aparato psíquico. Apuntalamiento en lo biológico y en lo cultural. Homeostasis psíquica. La relación médico paciente: condicionantes y ámbitos. Comunicación y significantes. Módulo de Sociología: Salud y enfermedad como proceso macrosocial. Situación de salud y morbilidad en sociedades globales, regiones y clases sociales. Producción social de enfermedades. Equidad y equidad en salud. Principios éticos. La profesión médica y el equipo de salud. Las instituciones asistenciales. Proyección macrosociales de las medicinas alternativas.

EPIDEMIOLOGÍA: Módulo Introducción: Evolución histórica de sus objetivos. Utilidades de la Epidemiología. El principio de precaución. La Epidemiología y su relación con otras Ciencias. La Clínica y la Epidemiología. Epidemiología Social.

SALUD COMUNITARIA Unidad IX: Concepto de atención de salud. Necesidad, demanda y cobertura. Principios éticos de la atención de la salud. Principios éticos que sustentan las políticas Públicas. Su relación con los Sistemas de salud y la Atención de la salud. El Sistema APS: Objetivos y



estrategias. La estrategia de atención primaria. Cuidado primordial de la salud. Medicina General Familiar. El equipo interdisciplinario de salud.

#### **UNIDAD IV: ATENCIÓN MÉDICA (AM)**

Esquema de componentes. Evolución y relaciones. El proceso que lleva a la atención médica. La accesibilidad, integridad y oportunidad. Calidad y Equidad. La crisis de la atención médica

##### **SABERES PREVIOS:**

CS. SOCIALES Y MEDICINA. Módulo Introducción a la medicina y la Enfermedad: Lineamientos claves en la historia de la medicina hasta el siglo XIX. Marco general. La actitud médica. El oficio médico. Módulo Epistemología: Condicionamiento ético. La teoría y la práctica. La investigación aplicada a medicina asistencial y sanitaria: descripción, explicación y predicción Módulo Entrevista Clínica: La historia clínica como historia de vida y hecho contingente. Dimensión biológica, psicológica y social. Módulo Antropología Médica: El fenómeno de la salud y de la enfermedad: sus dimensiones biológica, personal y social. La relación frente a la enfermedad. Hechos y relatos. El complejo médico en el marco cultural y sus protagonistas. El complejo y los conceptos claves de ciencias sociales: interacción, organización y cambio social. Cultura y socialización. El conflicto: fuentes y resolución. El enfermo y el complejo médico. La percepción y la acción. Elaboración y compromiso vital. Etapas de la experiencia de la enfermedad. El enfermo solo, el enfermo en familia y el enfermo en el sistema de asistencia. Reacción de la comunidad ante el sistema sanitario, fenómeno biocultural, etnomedicina. Pluralismo asistencial. Medicinas alternativas y culturas. El médico y el equipo asistencial en el complejo. Observación e interpretación del padecimiento. Actuación y comprensión del paciente y el medio. Los condicionantes y ámbitos de la relación médico paciente. Comunicación. Transferencia y contratransferencia. Módulo Sociología Médica: Producción social de enfermedades. Equidad y equidad en salud. Principios éticos. La profesión médica y el equipo de salud. Las instituciones asistenciales. Proyección macrosociales de las medicinas alternativas.

EPIDEMIOLOGÍA: Módulo Introductorio: Definiciones y conceptos. Evolución histórica de sus objetivos. Utilidades de la Epidemiología. El principio de precaución. La Epidemiología y su relación con otras Ciencias. La Clínica y la Epidemiología.

SALUD COMUNITARIA: Unidad La atención de la Salud: Concepto de atención de salud. Necesidad, demanda y cobertura. Principios éticos de la atención de la salud. Principios éticos que sustentan las políticas Públicas. Su relación con los Sistemas de salud y la Atención de la salud. El Sistema APS: Objetivos y estrategias. La estrategia de atención primaria. Cuidado primordial de la salud. Medicina General Familiar. El equipo interdisciplinario de salud

#### **UNIDAD V: DEMANDA Y OFERTA DE ATENCIÓN MÉDICA**

La atención Médica como servicio a la comunidad. Necesidades según determinación social y médica. Estructura, procesos y resultados de la atención Médica. Utilización de servicios. Accesibilidad. Satisfacción y calidad. Concepto de políticas de salud y prioridades. Objetivos. Teorías. Poder y estrategias.

##### **SABERES PREVIOS:**

CS. SOCIALES Y MEDICINA: Módulo Antropología Médica: El fenómeno de la salud y de la enfermedad: sus dimensiones biológica, personal y social. La relación frente a la enfermedad. El complejo médico en el marco cultural y sus protagonistas. El complejo y los conceptos claves de ciencias sociales: interacción, organización y cambio social. Cultura y socialización. El conflicto: fuentes y resolución. El enfermo y el complejo médico. La percepción y la acción. Elaboración y compromiso vital. Etapas de la experiencia de la enfermedad. El enfermo solo, el enfermo en familia y el enfermo en el sistema de asistencia. Reacción de la comunidad ante el sistema sanitario, fenómeno biocultural, etnomedicina. Pluralismo asistencial. Medicinas alternativas y culturas.

SALUD COMUNITARIA: Unidad La atención de la Salud: Concepto de atención de salud. Necesidad, demanda y cobertura. Principios éticos de la atención de la salud. Principios éticos que sustentan las políticas Públicas. Su relación con los Sistemas de salud y la Atención de la salud. El Sistema APS: Objetivos y estrategias. La estrategia de atención primaria. Cuidado primordial de la salud. Medicina General Familiar. El equipo interdisciplinario de salud



#### **UNIDAD VI: ATENCIÓN MÉDICA EN ARGENTINA:**

Los grandes períodos: colonial, independiente y de organización nacional. El origen de los subsectores actuales. El impacto social. Los grandes liderazgos argentinos en salud. Las confrontaciones y consensos en torno a las Obras Sociales. El Seguro Nacional Integrado de Salud y el Seguro Nacional de Salud. La crisis de 1989. El enfoque de mercado de la década de 1990. El Plan Federal de Salud de la década del 2000. Programa Global. Fortalecimiento de la APS. Profesionales, Comunitarios y Plan Remediar.

#### **SABERES PREVIOS:**

CS. SOCIALES Y MEDICINA: Módulo Introducción a la Historia de la Medicina y la Enfermedad: Lineamientos claves en la historia de la medicina hasta el siglo XIX. Marco general. La actitud médica. El oficio médico. Módulo Sociología: El cambio social. Factores y agentes. Cambio e historia. Evolución y revolución. Movimientos sociales. Industrialización, desarrollo y progreso. Desarrollo humano en la Argentina. Política económica de la salud. Teoría ecosocial. Salud y enfermedad como proceso macrosocial. Situación de salud y morbilidad en sociedades globales, regiones y clases sociales. Producción social de enfermedades. Equidad y equidad en salud. Principios éticos. La profesión médica y el equipo de salud. Las instituciones asistenciales. Proyección macrosociales de las medicinas alternativas.

SALUD COMUNITARIA: Unidad: el sistema local de salud: Los sistemas de salud. Conceptos y caracterización. Modelos médicos. Los sistemas locales de salud SILOS. Características aspectos para su desarrollo. Unidad La Atención de la Salud: Concepto de atención de salud. Necesidad, demanda y cobertura. Principios éticos de la atención de la salud. Principios éticos que sustentan las políticas Públicas. Su relación con los Sistemas de salud y la Atención de la salud. El Sistema APS: Objetivos y estrategias. La estrategia de atención primaria. Cuidado primordial de la salud. Medicina General Familiar. El equipo interdisciplinario de salud

#### **UNIDAD VII: ESTADO Y ATENCIÓN MÉDICA:**

El estado y la función de rectoría y regulación. Las jurisdicciones del estado como prestadoras. Organización y financiación. Estructura, rendimiento y producción de los efectores. Situación de efectores estatales en la década del 2000. Modelo de Hospital de Autogestión. Programa de redes.

#### **SABERES PREVIOS:**

CS. SOCIALES Y MEDICINA: Módulo Sociología Desarrollo humano en la Argentina. Política económica de la salud. Teoría ecosocial. Salud y enfermedad como proceso macrosocial. Situación de salud y morbilidad en sociedades globales, regiones y clases sociales. Producción social de enfermedades. Equidad y equidad en salud. Principios éticos. La profesión médica y el equipo de salud. Las instituciones asistenciales.

EPIDEMIOLOGÍA: Medición en Epidemiología: Variables. Tipos y Clasificación. Escalas de medición de las variables. Puntos de corte. Operacionalización de las variables. Indicadores. Medidas de frecuencia y de impacto. Tasa, Razón y Proporción. Prevalencia. Incidencia. Factores que modifican las mediciones. Tasas de mortalidad y morbilidad. Confiabilidad y validez de los datos.

SALUD COMUNITARIA: Unidad: el sistema local de salud: Los sistemas de salud. Conceptos y caracterización. Modelos médicos. Los sistemas locales de salud SILOS. Características aspectos para su desarrollo. Unidad La Atención de la Salud: Concepto de atención de salud. Necesidad, demanda y cobertura. Principios éticos de la atención de la salud. Principios éticos que sustentan las políticas Públicas. Su relación con los Sistemas de salud y la Atención de la salud.

#### **UNIDAD VIII: SUBSECTOR PRIVADO Y ATENCIÓN MÉDICA**

Efectores del subsector privado. Organización y financiación. Estructura, rendimiento y producción. Su crisis. Los seguros privados de AM. Regulación. Estrategias y reexpansión. Efectores propios. Las prepagas gremiales y las mutuales. Solidaridad y redes.

SABERES PREVIOS: Idem anterior.



### **UNIDAD IX: EFECTORES DE ATENCIÓN MÉDICA**

Categorización de efectores según necesidades, actividades y servicios. Los niveles de AM. Primer nivel y estrategias APS. Modelos. Segundo nivel: hospitales y clínicas. Características de los efectores. Principales clasificaciones de hospitales y clínicas. Distribución de recursos y camas.

#### **SABERES PREVIOS:**

**SALUD COMUNITARIA** Unidad IX: Concepto de atención de salud. Necesidad, demanda y cobertura. Principios éticos de la atención de la salud. Principios éticos que sustentan las políticas Públicas. Su relación con los Sistemas de salud y la Atención de la salud. El Sistema APS: Objetivos y estrategias. La estrategia de atención primaria. Cuidado primordial de la salud. Medicina General Familiar. El equipo interdisciplinario de salud.

### **UNIDAD X: INFORMACIÓN Y MODELOS DE AM**

Ciclos de información en servicios de AM. Indicadores de estructura, rendimiento y producción. Clasificación internacional de enfermedades. Nomencladores de prestaciones. Sistema de retribución de prestadores. Sistema de prestación. Capitados y modulados.

#### **SABERES PREVIOS:**

**EPIDEMIOLOGIA:** UNIDAD Mediciones en Epidemiología: Variables. Tipos y Clasificación. Escalas de medición de las variables. Puntos de corte. Operacionalización de las variables. Indicadores. Medidas de frecuencia y de impacto. Tasa, Razón y Proporción. Prevalencia. Incidencia. Factores que modifican las mediciones. Tasas de mortalidad y morbilidad. Tipos. Razón de mortalidad proporcional. Confiabilidad y validez.

### **UNIDAD XI: GESTIÓN DE EFECTORES**

Articulación de asistencia y administración. La dirección de efectores. Misiones y estrategias. Responsabilidad de servicios directos, finales e intermedios. Servicios indirectos; inmediatos e mediatos, administrativos y generales. RRHH, agrupamientos, regímenes y roles. Formación y educación continuada. Responsabilidad profesional y litigiosidad.

#### **SABERES PREVIOS:**

**CS. SOCIALES Y MEDICINA:** La profesión médica y el equipo de Salud. Las instituciones asistenciales. Proyección macrosocial de las medicinas alternativas. Redes sociales.. Reacción de la comunidad ante el sistema sanitario, fenómeno biocultural, etnomedicina. Pluralismo asistencial, medicinas alternativas. Las fuentes de información.

**EPIDEMIOLOGIA:** Variables. Tipos y clasificación. Escalas. Operacionalización. Tasas, razón, proporción.

**SALUD COMUNITARIA:** Concepto de atención de salud. Necesidad, demanda y cobertura. Principios éticos de la atención de la salud. Principios éticos que sustentan las políticas Públicas. Su relación con los Sistemas de salud y la Atención de la salud. El Sistema APS: Objetivos y estrategias. La estrategia de atención primaria. Cuidado primordial de la salud. Medicina General Familiar. El equipo interdisciplinario de salud

### **UNIDAD XII: EVALUACIÓN DE LA AM**

Formas de evaluación. Acreditación y calidad. Normas e instituciones. Declaración de La Plata. Certificación y recertificación profesional. Formulación y educación continuada. La función de la Auditoría Médica. Las guías clínicas.

#### **SABERES PREVIOS:**

**CS. SOCIALES Y MEDICINA:** La historia clínica como protocolo científico. Patrón de descubrimiento y de demostración. Consecuencia observacional y observación pertinente. Método hipotético deductivo. Secuencia de la investigación en la historia clínica. La historia clínica como historia de vida y hecho contingente. Dimensión biológica, psicológica y social. Historia Clínica como instrumento legal. Consentimiento informado para la asistencia

**EPIDEMIOLOGIA:** Variables. Tipos y clasificación. Escalas. Operacionalización. Tasas, razón, proporción. Técnicas de recolección de datos. Confiabilidad y Validez. Módulo Epidemiología



Experimental: Ensayo comunitario. Los Programas de Salud. Monitoreo y Evaluación. Investigación en Sistemas y Servicios de Salud

### **UNIDAD XIII: FINANCIACION DE LA AM**

Economía de la Salud: necesidades y recursos. Los principios de escasez y eficiencia. Opciones y prioridades. Posibilidades de producción. Las pujas distributivas. Factores de financiación. Fuentes para la AM. El gasto en Salud. Manejo de costos.

SABERES PREVIOS:

CIENCIAS SOCIALES Y MEDICINA: Módulo Sociología: Salud y enfermedad como proceso macrosocial. Situación de salud y morbilidad en sociedades globales, regiones y clases sociales. Producción social de enfermedades. Equidad y equidad en salud. Principios éticos. La profesión médica y el equipo de salud. Las instituciones asistenciales

SALUD COMUNITARIA: Concepto de atención de salud. Necesidad, demanda y cobertura. Principios éticos de la atención de la salud. Principios éticos que sustentan las políticas Públicas. Su relación con los Sistemas de salud y la Atención de la salud. El Sistema APS: Objetivos y estrategias. La estrategia de atención primaria. Cuidado primordial de la salud. Medicina General Familiar. El equipo interdisciplinario de salud

### **UNIDAD XIV: AMBIENTE Y SALUD**

Fenómenos de micronivel. Intoxicaciones por aire. Incendios. Triangulo y tipos de fuego. Formas de extinción. Evacuación. Gaseados y quemados: atención primaria.

Accidentes eléctricos. Explosiones. Ahogamiento. Temperaturas extremas. Accidentes por armas y pirotecnia. Ascensores. Caídas, Otros accidentes microrambientales.

Adiciones: Fuentes y determinantes. Efectos y prevención. Violencia: formas y determinantes. Efectos y prevención.

## **ARTICULACIÓN CON SALUD AMBIENTAL**

### **UNIDAD XV: HIGIENE Y SANEAMIENTO AMBIENTAL I**

Higienismo y urbanización. Políticas sociales y planeamiento espacial – ambiental. Los servicios de atención y saneamiento. Modelos. El caso del Área Metropolitana de Bs. As. AMBA.

Agua: características. Ciclo y distribución. Demanda. Agua potable. Fuentes y procesos.

Contaminación natural y antrópica del agua. Condiciones. Muestras. Desinfección de instalaciones. Potabilización.

SABERES PREVIOS:

CS. SOCIALES Y MEDICINA: Módulo Sociología: La organización social. Autores clásicos. Función, estructura y sistema. Sociedad tradicional y sociedad tecnológica. Urbana y rural. Urbanización. El cambio social. Factores y agentes. Cambio e historia. Evolución y revolución. Movimientos sociales. Industrialización, desarrollo y progreso. Desarrollo humano en la Argentina. Política económica de la salud. Teoría ecosocial. Salud y enfermedad como proceso macrosocial. Situación de salud y morbilidad en sociedades globales, regiones y clases sociales. Producción social de enfermedades. Equidad y equidad en salud. Principios éticos. La profesión médica y el equipo de salud. Las instituciones asistenciales. Proyección macrosociales de las medicinas alternativas. Módulo Antropología y medio Humano: Evolución y conceptos de ecología. Dinámica de la naturaleza. Jerarquía, niveles de organización. Gran escala y menor escala. Población, comunidad. Procesos de un Ecosistema. Materia y energía. Principales ciclos ecológicos. Biosfera. Principio de la propiedad emergente. Naturaleza y cultura. Interacción hombre naturaleza. Ambiente humano y salud. La intervención humana en el ambiente. Crisis ecológica

EPIDEMIOLOGIA: Módulo Demografía y Análisis espacial: Teorías de Población. Malthus. Marx. La transición Demográfica. Crecimiento demográfico. Tamaño, estructura y distribución de la población. Los fenómenos principales. Pirámide poblacional. Tipos de pirámides. Análisis de pirámides poblacionales. Indicadores demográficos. Fuentes de información poblacional: El Censo.

Territorio y Urbanización: ordenamiento territorial. Urbanización. Metropolitización, aglomeración y marginación. La ciudad. Etapas. Fragmentación urbana



## ARTICULACIÓN CON SALUD AMBIENTAL

### **UNIDAD XVI: HIGIENE Y SANEAMIENTO AMBIENTAL II**

Eliminación de excretas. Procedimientos primarios. Redes cloacales. Tratamiento de efluentes. Parámetros.

Eliminación de residuos industriales. Modelos. Tratamientos y parámetros.

Residuos sólidos urbanos. Etapas y disposición final. Residuos peligrosos y radioactivos.

Residuos patógenos. Clasificación y tipos. Legislación. Riesgos. Manejo: fases operativas. Bioseguridad.

SABERES PREVIOS: Idem anterior

## ARTICULACIÓN CON SALUD AMBIENTAL

### **UNIDAD XVII: HIGIENE Y SANEAMIENTO AMBIENTAL III**

Ruido y vibraciones. Concepto y niveles. Medición. Efectos sobre la Salud.

Insectos. Vectores. Lesiones directas. Control de roedores y otros. Vectores.

Animales venenosos. Reptiles arácnidos y otros. Prevención y atención primaria. Lesiones y enfermedades por otros animales.

Pesticidas. Evolución y legislación. Uso y control de vectores. Efectos patológicos. Prevención y atención primaria.

SABERES PREVIOS: Correspondientes a la asignatura toxicología

### **UNIDAD XVIII: MEDICINA E HIGIENE LABORAL I**

El trabajo humano: evolución y etapas. Formas actuales. Medicina laboral e higiene y seguridad del Trabajo. Legislación.

Evaluación del trabajador. Exámenes: tipos y oportunidades. Aptitudes. Evaluación de incapacidades. Baremos.

Accidentes laborales. Tipos principales según ámbitos. Prevención. Enfermedades profesionales y del trabajo. Tipos. Prevención.

### **UNIDAD XIX: MEDICINA E HIGIENE LABORAL II**

Sectores Seleccionados de actividad: siderurgia, petróleo y derivados, minería, construcción, transporte, electromecánica, textil y de fibra.

Pasteras y pasta. Agricultura. Hospitales. Otras actividades.

Intoxicaciones. Infecciones. Cáncer. Otras patologías. Afectación de los diversos sistemas orgánicos.

Sociología y psicología del trabajo. Ergonomía. Estadística y Epidemiología.

Mooving y Burn out

SABERES PREVIOS

CS SOCIALES Y MEDICINA: Modulo de Sociología y de Psicología.

EPIDEMIOLOGIA: Mediciones. Epidemiología Social multinivel.

### **ACCIDENTES DE TRANSITO: SEMINARIO**

El tránsito como fenómeno global. Automotores y alternativas. Accidentes. Tipos. Incidencia y distribución.

Victimas. Vulnerabilidad. Lesiones y atención primaria.

Factor humano según variables. Conducción de vehículos. Condiciones especiales: fatiga, sueño, distracción, alcoholización. Enfermedades y medicamentos.

Factor vehículo: Motorización. Condiciones. Legislación. Velocidad y Maniobra. Medios de protección.

Factor camino: diseño y condiciones. Iluminación. Señalización y organización del tránsito.

SABERES PREVIOS

CS SOCIALES Y MEDICINA: Módulo Psicología: Origen y funcionamiento del aparato psíquico.

Apuntalamiento en lo biológico y en lo cultural. Homeostasis psíquica. Módulo Sociología: Personalidad y socialización. El cambio social. Factores y agentes. Cambio e historia. Evolución y



revolución. Movimientos sociales. Industrialización, desarrollo y progreso. Desarrollo humano en la Argentina. Política económica de la salud. Teoría ecosocial. Producción social de enfermedades.

**EPIDEMIOLOGÍA:** Mediciones en Epidemiología: Variables. Tipos y Clasificación. Escalas de medición de las variables. Puntos de corte. Operacionalización de las variables. Indicadores. Medidas de frecuencia y de impacto. Tasa, Razón y Proporción. Prevalencia. Incidencia. Factores que modifican las mediciones. Tasas de mortalidad y morbilidad. Tipos. Razón de mortalidad proporcional.

**SALUD COMUNITARIA:** Unidad La Salud como Producto Social. Determinantes de la salud: características sociales, culturales y demográficas. Análisis macro y microsocial. El modelo de salud de Marc Lalonde, Bloom, Dever, etc. Los grupos vulnerables. Subcultura. Marginación. Género. Unidad La Comunidad local y su contexto: Modos de vida.

### **MEDICINA, DEPORTE Y ACTIVIDAD FÍSICA: SEMINARIO**

Medicina del deporte. Características psico-físicas del deportista. Biometría. Prueba de capacidad funcional, valor del entrenamiento, la alimentación y la higiene personal del deportista. Indicadores médicos y sociales de la gimnasia y el deporte. Higiene de la gimnasia y el deporte. Organización de la actividad en la enseñanza primaria, secundaria y universitaria

### **Bibliografía**

Barragán H. L., Moiso A., Mestorino M.A., Ojea O. A. Fundamentos de la Salud Pública. La Plata, EDULP, 2007.

### **Metodología**

Los alumnos cursan durante 1 cuatrimestre, es decir, 15 semanas con 53 hs reloj, se completan 7 horas para la presentación de una monografía grupal, bajo tutoría, su análisis y discusión.

**Clases Teórico-prácticas:** son 15 en total (1 hora c/u).

**Trabajos Prácticos:** se desarrollan a lo largo de la cursada (2 horas c/u). Tanto el temario como la implementación se desarrollaran en el ANEXO II (a).

**Seminarios:** hay 1 seminario mensual (2 horas c/u), es decir 4 en la cursada, cuyos temas son:

- a) Epidemiología clínica
- b) Ecología y planeamiento territorial.
- c) Demografía y desarrollo humano.
- d) Paradigmas de los modelos de Salud Pública

### **Evaluación**

La evaluación se realiza mediante preguntas desarrolladas en cada trabajo práctico. Para tener posibilidades de rendir el examen parcial deberán asistir y aprobar el 80% de las clases teórico-prácticas, trabajos prácticos y seminarios.

Examen parcial: será la instancia definitiva para aprobar la cursada y estar en condiciones de rendir el examen final. La modalidad será escrita y el temario de la preguntas surgirá de lo dado durante toda la cursada.

### **Aprobación de la cursada**

Para aprobar la cursada, el alumno deberá:

- Cumplir con las condiciones de asistencia y aprobar los trabajos prácticos.
- Aprobar el examen parcial escrito con calificación 6 (seis) puntos como mínimo.



- Una vez aprobadas las cursadas de 4º y 5º año (plan nuevo) o 6º y 7º año (plan viejo) estará en condiciones de rendir el examen final.

### **Aprobación de la materia**

Se aprueba con el examen final, rindiendo al final de los 2 años de la cursada aprobada.

Examen final: el examen final será por bolilla según el programa de la materia actualmente vigente, las que serán sorteadas preguntándose sobre los contenidos de ambas bolillas.

Las fechas de exámenes finales están de acuerdo al cronograma que fija la facultad y se dará a conocer a principios de año.