

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR						1
BAHIA BLANCA		ARGENTINA				
DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS DE LA SALUD						
PROGRAMA DE: "EL SISTEMA DE SOPORTE Y MOVIMIENTO"					CODIGO: 20004	
					AREAS INTEGRADAS	I
HORAS DE CLASE					PROFESOR RESPONSABLE	
NO OBLIGATORIAS		OBLIGATORIAS			Dra Ciencias Naturales (Antrop) María B Nocetti	
Por semana	Por Rotación	Por semana	Por Rotación			
2	10	19	152			
UNIDADES CORRELATIVAS PRECEDENTES						
APROBADAS				CURSADAS		
20001: Introducción al Estudio de la Medicina 20002: La Comunicación Celular				20001: Introducción al Estudio de la Medicina 20002: La Comunicación Celular		
DESCRIPCION						
<p>Teniendo en cuenta que el movimiento posibilita la complementariedad entre estructura y función, se estudiarán procesos de cambio en los niveles de organización: individual e interindividual. A nivel individual se estudiarán las estructuras y funciones del sistema osteoartromuscular, y su relación con el sistema nervioso. Los cambios en este nivel serán analizados a través de la consideración del ciclo vital de los individuos, teniéndose en cuenta las diferentes enfermedades prevalentes del sistema de soporte y movimiento para cada etapa de la vida. Serán introducidas las bases farmacológicas de tratamiento. Se posibilitará la exploración por imágenes y otros métodos de exploración directa o indirecta del sistema locomotor.</p> <p>A nivel interindividual se enfatizará en la observación de Movimientos sociales y poblacionales. Respecto a los primeros se considerará motivaciones, intereses y construcción de identidades en las movilizaciones colectivas que han dado lugar a cambios en las relaciones de poder en estructuras históricamente legitimadas. Se posibilitará el pensamiento crítico a fin de explicar de formas diversas el desarrollo de estos movimientos, sus múltiples causas y consecuencias. Respecto a los segundos resulta inherente el abordaje de la dinámica poblacional. Para ello será necesario el manejo de herramientas propias de la Epidemiología, útiles para la descripción de la composición y de la variabilidad de las poblaciones en el espacio y el tiempo. En la misma línea y en consonancia con los datos logrados resultará propicio el abordaje de la Medicina Preventiva y Comunitaria en torno a las enfermedades que comprometen al sistema de soporte y movimiento.</p>						
CONEXIÓN CON OTRAS UNIDADES						
Área Biológica						
Esta unidad se relaciona con principios básicos de organización celular, tisular y orgánica que permitirán interpretar cómo la compleja asociación de estructuras especializadas permite la traslación. Se profundizarán los principios de funcionamiento de los sistemas de control del organismo al explorar en más detalle los aspectos relativos al sistema nervioso en la coordinación del movimiento. Asimismo, se conecta con conceptos del ciclo vital al observar la evolución del aparato locomotor en las diferentes etapas de la vida.						
Área de Ciencias del Comportamiento						
Desde el área de Ciencias del Comportamiento se considerará el cambio sociocultural como fenómeno multidimensional (unidad 1) Se planteará la Movilización social como un mecanismo factible de propiciar la superación de condiciones de alienación -propias del sistema capitalista de producción- de sectores específicos de la sociedad. En este análisis, se introducirán las nociones complementarias						
VIGENCIA AÑOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR							2
BAHIA BLANCA		ARGENTINA					
DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS DE LA SALUD							
PROGRAMA DE: "EL SISTEMA DE SOPORTE Y MOVIMIENTO"					CODIGO: 20004		
					AREAS INTEGRADAS		
<p>de ideología y utopía, y los conceptos de equidad y trabajo en red en el estudio de accesos a bienes y servicios que favorezcan una mejora en la calidad de vida de las comunidades y el ejercicio de derechos de los ciudadanos.</p> <p>Se retoman las nociones trabajadas en la unidad 2 respecto a ciclo de vida. Las generalidades analizadas, se singularizan en las características que tendrá el sistema de sostén y movimiento a lo largo de cada etapa de la vida de las personas, y en los recursos asignados por el Estado para cada caso.</p> <p>En el tema de discapacidad se instrumentaran contenidos referidos a socialización (unidad 2) y se profundizará en aspectos psicológicos y sociales relativos a los vínculos familiares y comunitarias que confluyen en la conformación de la problemática (construcción social de la enfermedad, y mecanismos de defensa- unidad 3).</p> <p>Se estudiará el rol del estado y la derivación de recursos económicos en políticas de promoción y prevención de los accidentes que causan discapacidad motora. Se verificará además, el rol del estado en la atención del discapacitado motora</p> <p>Área Salud Individual y Colectiva</p> <p>Desde el área de SIC se abordará a las comunidades como estructuras. dinámicas, en las que se plantean modificaciones en la salud (comprendida desde una mirada holística en la Unidad 1). Se considerará las unidades funcionales de dichas comunidades -individuo, familia y comunidad- (identificadas de tal forma en la Unidad 2) y se observará los cambios producidos en ellas a través del análisis de la variabilidad en sus condiciones de vida, modos de vida y estilos de vida (conceptualizaciones realizadas durante la unidad 3) Será pertinente continuar con las planificaciones comunitarias entendidas como movilización de recursos materiales y humanos a fin de promover comunidades saludable.</p> <p>Área de Análisis Epidemiológico de los Determinantes de la Salud</p> <p>Los conceptos y herramientas presentados en la Unidad 1 referente a datos, estadísticas vitales, medidas de frecuencia serán de utilidad para comprender los movimientos de grupos humanos, y su cuantificación.</p> <p>La apreciación critica focalizada en investigación de métodos diagnósticos se basará en las propiedades de las pruebas diagnosticas (Unidad1) y los conceptos de análisis de la literatura biomédica (Unidad 1y Unidad 3)</p> <p>Teniendo en cuenta que las lesiones no intencionales, debidas a accidentes en el hogar, en la vía pública o en el ambiente laboral, constituyen, una de las causas más importantes de morbilidad y mortalidad, en especial en niños y jóvenes, se profundizara en la importancia de la Vigilancia Epidemiológica (Unidad 2 y 3) de éstas para ser utilizada como herramienta en la generación de información oportuna para la planificación de programas de prevención primaria, secundaria y terciaria de este tipo de eventos</p> <p>Área Clínica</p> <p>Los aspectos metabólicos analizados en la Unidad 2 se relacionan con la comunicación entre distintos sistemas biológicos y son los que producen el movimiento. Los órganos de los sentidos en tanto proveen al hombre de la percepción de si mismo y del mundo en el que está inmerso (elementos analizados durante la Unidad 3), son los que posibilitan la acción posterior o movimiento. Durante esta Unidad se analizarán aspectos relacionados con el examen físico y las principales alteraciones del sistema osteoartromuscular</p>							
<hr/>							
VIGENCIA AÑOS							
2011		2012		2013		2014	
2015		2016		2017		2018	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR						3
BAHIA BLANCA		ARGENTINA				
DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS DE LA SALUD						
PROGRAMA DE: "EL SISTEMA DE SOPORTE Y MOVIMIENTO"				CODIGO: 20004		
				AREAS INTEGRADAS		
OBJETIVOS						
OBJETIVOS GENERALES:						
El estudiante al finalizar la Unidad 4 y cuarto módulo del Curso de Relación Medico Paciente 1, frente a situaciones problemas específicas debe ser capaz de:						
<ul style="list-style-type: none">• Identificar y describir los factores físicos, biológicos y socioculturales que posibilitan movimientos a nivel individual e interindividual• Describir y relacionar los componentes estructurales y funcionales básicos del movimiento y la postura , con especial énfasis en el sistema osteoartromuscular• Identificar las estructuras axiales y apendiculares según los diferentes métodos de exploración directa o indirecta.• Reconocer los sistemas generales que intervienen en la entrada y elaboración de información interna o externa y en la ejecución de los movimientos individuales e interindividuales.• Identificar y describir las patologías prevalentes por sexo y edad del sistema osteoartromuscular.• Describir las formas en que el Estado y las obras sociales derivan recursos económicos a la prevención y asistencia de las distintas patologías del sistema osteoatromuscular• Reconocer las distintas manifestaciones de Movilización Social como factores de cambio y de reestructuración social.• Describir y analizar la discapacidad motora como problemática multidimensional que compromete a una comunidad						
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:						
El estudiante al finalizar la Unidad 4 y cuarto módulo del Curso de Relación Medico Paciente 1, frente a situaciones problemas específicas debe ser capaz de:						
<ul style="list-style-type: none">• Identificar los principios de la bipedestación, el tono, la postura y el movimiento.• Interpretar el sistema de soporte y movimiento en forma global• Analizar las características generales del crecimiento, desarrollo y envejecimiento del aparato locomotor.• Diferenciar las clases y grados de los movimientos articulares.• Identificar las bases estructurales de la contracción muscular y comparar los conceptos de equilibrio, reposo e impulso.• Reconocer y describir macroscópicamente las estructuras axiales y apendiculares y relacionarlas entre sí.• Comparar las estructuras del sistema locomotor en el ser vivo con la visión obtenida por imagenología o mediante otros métodos de exploración.• Reconocer la utilidad de los diferentes métodos de diagnóstico para las enfermedades prevalentes del aparato locomotor.• Identificar la organización jerárquica de los centros de control motor que organizan y coordinan el movimiento.• Reconocer la organización de las vías sensoriales y motoras que intervienen en el movimiento somático.• Reconocer la estructura y función como elemento básico del control del movimiento.• Identificar la unidad estructural básica que participa en la contracción muscular esquelética.						
VIGENCIA AÑOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR							4
BAHIA BLANCA		ARGENTINA					
DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS DE LA SALUD							
PROGRAMA DE: "EL SISTEMA DE SOPORTE Y MOVIMIENTO"					CODIGO: 20004		
					AREAS INTEGRADAS		
<ul style="list-style-type: none">• Describir las bases moleculares y eléctricas, de la contracción muscular esquelética. y el efecto de los fármacos que actúan a este nivel• Describir el metabolismo aeróbico y anaeróbico en el músculo esquelético.• Reconocer las enfermedades infecciosas más frecuentes que afectan el sistema de soporte y movimiento.• Describir los procesos fisiopatológicos involucrados en las enfermedades articulares por depósito de cristales• Reconocer las alteraciones en los mecanismos de control del sistema inmune que conducen a enfermedades autoinmunes del aparato locomotor.• Reconocer los mecanismos involucrados en cambios funcionales de la placa motora.• Reconocer los mecanismos básicos y el sitio de acción de fármacos antiinflamatorios y analgésicos.• Reconocer el uso terapéutico de corticoides, inmunosupresores, analgésicos, antiinflamatorios y relajantes musculares en las enfermedades del aparato locomotor• Identificar las causas más frecuentes de la discapacidad motora por sexo y edad y describir las estrategias preventivas más eficaces para evitarlas.• Mostrar por medio de ejemplos, las diferencias entre conceptos de enfermedad, deficiencia, incapacidad y minusvalía• Reconocer y describir los efectos psicológicos y sociales de la discapacidad.• Describir las relaciones del grupo familiar como medio de soporte y continencia, en los casos de portadores de discapacidad.• Distinguir elementos constituyentes del vínculo paciente comunidad en pacientes con discapacidad.• Describir las formas de derivación de recursos económicos que el estado instrumenta para enfrentar, la prevención de accidentes y la discapacidad motora en las comunidades.• Interpretar distintos indicadores de salud para describir y comparar poblaciones• Interpretar las migraciones humanas como elemento de cambio biosociocultural.• Explicar los procesos de estructuración y estratificación social como factores que influyen en los procesos de salud-enfermedad-cuidado.• Explicar las distintas manifestaciones del movimiento social como procesos de cambio que pueden modificar estructuras sociales específicas.• Investigar e identificar antecedentes familiares, laborales y deportivos que puedan tener relación con alteraciones en el sistema osteoartromuscular• Describir y realizar las maniobras semiológicas más útiles para evaluar movimiento y las estructuras que lo favorecen en columna vertebral• Describir y realizar las maniobras semiológicas más útiles para evaluar movimiento y las estructuras que lo favorecen en miembro superior y miembro inferior• Demostrar habilidades para proceder (en el lugar de los accidentes o catástrofes) a rescatar, clasificar (según la gravedad de las patologías), trasladar a los lesionados.• Analizar los accidentes de tránsito como causa de lesiones del sistema osteoartromuscular en las comunidades.• Profundizar los conocimientos en búsqueda bibliográfica y apreciación crítica de a literatura• Reconocer los aspectos relevantes a tener a cuenta para determinar la validez y utilidad de un artículo de diagnóstico							
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES							
VIGENCIA AÑOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR						5
BAHIA BLANCA						ARGENTINA
DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS DE LA SALUD						
PROGRAMA DE: "EL SISTEMA DE SOPORTE Y MOVIMIENTO"					CODIGO: 20004	
					AREAS INTEGRADAS	
Organización						
<p>Duración: 8 semanas (una de Evaluación)</p> <p>Inicio: 8 de octubre del 2008</p> <p>Finalización: 3 de diciembre 2008.</p> <p>Evaluación: del 3 al 10 de diciembre de 2008</p> <p>Carga horaria semanal: 24 hs.</p>						
Descripción de Actividades						
<p>1- En Pequeño y Gran Grupo:</p> <p>a- Obligatorias</p> <p>Tutorías por grupo: 10 hs semanales</p> <p>Curso Relación Médico Paciente: 5 hs. semanales</p> <p>Trabajo en Terreno: 5 hs. semanales</p> <p>Seminarios: 3 horas cada uno</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Pruebas diagnósticas de enfermedades autoinmunes 2- Trichinellosis y controles bromatológicos 3- Accidentología <p>Talleres: 3 h cada uno</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Apreciaciones críticas de artículos diagnósticos <p>Trabajos Prácticos de Laboratorio Morfofuncional</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Histología normal de los elementos pasivos del aparato locomotor 2- Anatomía funcional del aparato locomotor <p>b- No Obligatorias:</p> <p>Actividades Teóricas</p> <p>Teoría 1: Diversidad cultural y proceso salud-enfermedad-atención</p> <p>Teoría 2: Metabolismo</p> <p>Teoría 3: Fisiología del movimiento y la postura. Regulación</p> <p>Teoría 4: Análisis económico de la discapacidad</p> <p>Teoría 5: Autoinmunidad, artritis reumatoidea y miastenia gravis</p> <p>Teoría 6: Bases farmacológicas de drogas analgésicas y antiinflamatorias</p> <p>2- De concurrencia Individual: Consultas</p> <p>TUTORÍAS. PROBLEMAS/SITUACIONES DE SALUD</p> <p>Caso Problema 1: "Rugbiers por siempre"</p> <p>Caso Problema 2: "La moto, regalo de los 16"</p> <p>Caso Problema 3: "María Candela tienen asimetría de pliegues"</p> <p>Caso Problema 4: "Quiero volver a jugar cuanto antes"</p> <p>Caso problema 5: "El concierto de Daniela"</p> <p>Caso problema 6: "Otra vez mi vieja"</p> <p>Caso Problema 7: "Los dolores de Estela"</p> <p>GUÍA DE TRABAJO EN TERRENO: MARCO REFERENCIAL</p> <p>Objetivo General</p> <p>Como final del primer año los estudiantes deberá definir completamente la etapa descriptiva de su abordaje comunitario , deberá explicar las problemáticas y proyectar el trabajo para el año siguiente</p>						
VIGENCIA AÑOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016

DEPARTAMENTO DE: **CIENCIAS DE LA SALUD****PROGRAMA DE: "EL SISTEMA DE SOPORTE Y
MOVIMIENTO"**CODIGO: **20004**

ÁREAS INTEGRADAS

Objetivos Específicos

- Identificar, describir y analizar problemáticas relevantes para el conjunto de la comunidad o colectivo de personas que abordan
- Analizar la relación de los problemas identificados con la salud de esa comunidad o colectivo
- Describir técnicas cuantitativas y cualitativas que contribuyen a identificar problemas y modelos de priorización
- Describir los resultados de la primera etapa sosteniéndolo desde las bases teóricas correspondientes
- Explicar los resultados relacionándolo con la visión de la salud colectiva
- Proponer líneas de trabajo para el año siguiente en base a las herramientas obtenidas durante el presente ciclo.

Actividades

Durante el desarrollo de la unidad los estudiantes divididos en cinco grupos con un docente del área como guía asistirán a la comunidad a realizar la tarea de campo a fin de cumplir con los objetivos propuestos.

Prepararán la presentación final del año con las siguientes recomendaciones:

- Presentación Power Point (opcional), con duración máxima de 15 minutos
- Presentación escrita con un máximo de 12 carillas, espacio 1,5, letra Times New Roman, tamaño 12 (dos copias)
- La presentación debe tener una introducción, un marco teórico, los objetivos, la metodología, las actividades los resultados, la conclusión y la propuesta a futuro.

Bibliografía

- Posiciones radiológicas y correlación anatómica; Bontrager KL; Editorial Médica Panamericana; 2004.
- Best & Taylor, Bases fisiológicas de la práctica médica; Dvorkin MA, Cardinali DP; Editorial Médica Panamericana; 2003.
- Introducción a la Inmunología Humana; Fainboim L, Geffner J; Editorial Médica Panamericana; 2005.
- Histología; Geneser F; Editorial Médica Panamericana; 2000.
- Biología del desarrollo; Gilbert SF; Editorial Médica Panamericana; 2005.
- Biología Celular y Molecular; Lodish H, Berk A, Zipursky S, Matsudaira P, Kaiser CA, Kreiger M, Scott MP, Baltimore D, Darnell J; Editorial Médica Panamericana; 2005.
- Imágenes Normales de TC y RM; Möller TB, Reif E; Editorial Médica Panamericana; 2003.
- Inmunología. Biología y patología del sistema inmune; Regueiro JR, López Larrea C, Gonzalez Rodríguez S, Martínez Naves E.; Editorial Médica Panamericana; 2003.
- Inmunología. Fundamentos; Roitt IM; Editorial Médica Panamericana; 2003.
- Histología. Texto y Atlas Color con Biología Celular y Molecular; Ross MH, Kaye GI, Pawlina W; Editorial Médica Panamericana; 2005.
- Langman. Embriología Médica con orientación clínica; Sadler TW; Editorial Médica Panamericana; 2004.
- Diccionario de Ciencias Médicas; Stedman TL; Editorial Médica Panamericana ; 1993.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR						7
BAHIA BLANCA		ARGENTINA				
DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS DE LA SALUD						
PROGRAMA DE: "EL SISTEMA DE SOPORTE Y MOVIMIENTO"					CODIGO: 20004	
					AREAS INTEGRADAS	
<ul style="list-style-type: none">• Stedman bilingüe : diccionario de ciencias médicas : inglés-español, español-inglés. ; Autores Varios; Editorial Médica Panamericana; 1999.• Epidemiología Clínica. Investigación Clínica Aplicada ; Ruiz Morales A, Morillo Zárate LE; Editorial Médica Panamericana; 2004.• Biología Molecular de la célula; Alberts B; Omega; 2004.• Fisiología; Berne RM, Levy MN; Harcourt; 2001.• Embriología humana y biología del desarrollo; Carlson BM; Elsevier; 2005.• Fisiología Humana de Houssay; Cingolani HE, Houssay AB; El Ateneo; 2000.• Bioquímica; Devlin TM; Reverté; 2004.• Anatomía radiológica ; Möller TB, Reif E; Marban; 2002.• Principios de Bioquímica de Lehninger; Cox MM, Nelson DL; Omega; 2001.• Medicina familiar y practica ambulatoria ; Rubinstein AL; Editorial Médica Panamericana; 2006.• Parasitosis regionales : un estudio referido a las principales parasitosis de Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires, Argentina ; Costamagna SR; Ediuns; 2004.• Parasitosis regionales : un estudio referido a las principales parasitosis de Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires, Argentina ; Costamagna SR; Ediuns; 2008.• Microbiología Clínica; Prats G; Editorial Médica Panamericana; 2006.• Introducción a la biología celular; Alberts B; Editorial Médica Panamericana; 2005.• Parasitosis Humanas; Botero D, Restrepo M; Corporación para Investigaciones Biológicas; 2003.• Manual de Fisiología Médica; Guyton AC, Hall JE; Interamericana-Mc Graw Hill; 2002.• Enfermedades infecciosas: principios y práctica ; Mandell GL, Douglas RG, Bennett JE. ; Editorial Médica Panamericana; 1991.• Atlas de Histología Normal; Di Fiore MSH; El Ateneo; 1986.• Harrison: Principios de medicina interna; Braunwald E; Interamericana Mc Graw Hill; 2005.• Farmacología; Rang HP, Dale MM, Ritter JM y Moore PK; Harcourt-Churchill Livingstone; 2004.• Medicina interna ; Farreras P, Rozman C; Elsevier; 2004.• Cecil Tratado de medicina interna ; Goldman L, Bennett JC; Interamericana Mc Graw Hill; 2002.• Epidemiología Clínica. Ciencias básicas para la medicina clínica.; Sackett DL, Haynes RB, Guyatt GH, Tugwell P; Editorial Médica Panamericana; 1994.• Medicina de familia ; McWhinney IR; Mosby / Doyma Libros; 1995.• Manual Mosby de exploración física; Seidel H, Ball J, Dains J, Benedict G; Harcourt Brace; 1997.• El Método Científico en las Ciencias de la Salud; Alvarez Cáceres R; Diaz de Santos; 1996.• Bioestadística Médica; Dawson-Saunders B, Trapp RG; El Manual Moderno; 1997.• Epidemiología. La lógica de la Medicina moderna; Jenicek M; Masson; 1996.• Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas relacionados con la salud; Organización Panamericana de la Salud; Organización Panamericana de la Salud; 1992.• Semiología médica fisiopatológica ; Cossio P; CTM; 2001.• Medicina interna 2 tomos; Rodés Teixidor J, Guardia Massó J; Masson; 2004.• Fisiopatología médica : una introducción a la medicina clínica ; McPhee SJ, Ganong WF; El Manual Moderno; 2007.• Compendio de anatomía y disección ; Rouviere H; Salvat; 2000.• Sobotta. Atlas de anatomía humana; Sobotta J, Putz R, Pabst R ; Editorial Médica Panamericana; 1998.• Sobotta. Atlas de anatomía humana ; Sobotta J, Putz R, Pabst R ; Editorial Médica Panamericana; 2002.• Anatomía con orientación clínica; Moore KL, Dalley II AF; Editorial Médica Panamericana; 2007.						
VIGENCIA AÑOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR							8
BAHIA BLANCA							ARGENTINA
DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS DE LA SALUD							
PROGRAMA DE: "EL SISTEMA DE SOPORTE Y MOVIMIENTO"						CODIGO: 20004	AREAS INTEGRADAS
<ul style="list-style-type: none"> Anatomía con orientación clínica ; Moore KL, Dalley II AF; Editorial Médica Panamericana; 2002. Gran atlas McMinn de anatomía humana ; Abrahams PH, Marks SC, Hutchings R; Oceano; 2005. Anatomía : estructura y morfología del cuerpo humano ; Lippert H; Marbán; 2000. Anatomía Humana; Latarjet M, Ruiz Liard A; Editorial Médica Panamericana; 1995. Anatomía Humana; Latarjet M, Ruiz Liard A; Editorial Médica Panamericana; 2004. Anatomía de Gray 2 tomos; Williams PL; Harcourt Brace; 1998. Psicología del desarrollo ; Papalia DE, Wendkos Olds S; Interamericana McGraw-Hill ; 1998. Clasificación diagnóstica: 0-3 : clasificación diagnóstica de la salud mental y los desórdenes en el desarrollo de la infancia y la niñez temprana ; National Center for Clinical Infant Programs; Paidós; 1998. Sousa Santos, Boaventura, "Los nuevos movimientos sociales", en <i>Observatorio Social de América Latina</i>, n° 5, septiembre de 2001 Monza, A., Situación ocupacional argentina, diagnóstico y perspectivas. En: <i>Desigualdad y exclusión. Desafíos para la política estatal en la Argentina de fin de siglo</i>. Edit. Minujin UNICEF, pp. 65 a 113. Castel, R, "La dinámica de los procesos de marginación: de la vulnerabilidad a la exclusión". En. <i>Revista Topía</i>, Buenos Aires, pp. 17 a 27. Evers, Tilman, "La faz oculta de los nuevos movimientos sociales", en <i>Punto de Vista</i>, n° 25 La interacción social : cultura, instituciones y comunicación; Marc E, Picard D; Paidós; 1992. Sociología; Giddens A; Alianza; 1998. Ética; Cortina A, Martínez Navarro E; Akal; 1998. Medicina familiar y práctica ambulatoria; Rubinstein AL; Editorial Médica Panamericana; 2001. Atlas color de histología; Gartner LP, Hiatt JL; Editorial Médica Panamericana; 2003. Atlas color de histología ; Gartner LP, Hiatt JL; Editorial Médica Panamericana; 2007. Grant. Atlas de anatomía ; Agur AMR, Dalley AF; Editorial Médica Panamericana; 2007. Fisiología humana : un enfoque integrado ; Silverthorn DU; Editorial Médica Panamericana; 2008. Inmunología ; Parham P; Editorial Médica Panamericana; 2006. Microbiología biomédica : bacteriología, micología, virología, parasitología, inmunología ; Basualdo JA, Coto CE, de Torres RA ; Atlante; 2006. Promocion de la salud: como contruir vida saludable; Restrepo HE, Málaga H; Panamericana; 2001. Nuevas reglas de juego para la atencion medica en la Argentina; Belmartino Susana; Lugar editorial; 1999. Promocion de la salud: Conceptos, reflexiones, tendencias; Czeresnia D, Machado de Freitas C; Lugar editorial; 2006. Gestion en salud en defensa de la vida; De Sousa Campos G; Lugar editorial; 2001. Epistemologia de la salud; Samaja Juan; Lugar Editorial; 2004. MAPP: Método Altadir de la PPlanificacion Popular; Matus C; Lugar Editorial; 2009. Investigacion Cualitativa en los Servicios de Salud; Bosi M, Francisco J; Lugar Editorial; 2007. Salud: cartografia del trabajo vivo; Merhy Emerson; Lugar Editorial; 2006. El Desafio del Conocimiento; De Souza Minayo M; Lugar Editorial; 2004. Temas y desafios en Salud COlectiva; Jarillo Soto E, Guinsberg E; Lugar Editorial; 2007. Precariedades del Exceso; Castiel L, Vasconcellos P; Lugar Editorial; 2005. Salud Colectiva; Hugo Spinello; Lugar Editorial; 2004. Evaluacion por triangulacion de metodos; De Souza M; Lugar Editorial; 2005. Como se vive se muere; Bronfman Mario; Lugar Editorial; 2001. Avatares de la Medicalizacion; Armus Diego; Lugar Editorial; 2005. Donde no hay doctor; Wermer David; Pax Mexico; 1996. 							
VIGENCIA AÑOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR							9
BAHIA BLANCA							ARGENTINA
DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS DE LA SALUD							
PROGRAMA DE: "EL SISTEMA DE SOPORTE Y MOVIMIENTO"						CODIGO: 20004	AREAS INTEGRADAS
<ul style="list-style-type: none">Acerca del Riesgo: para comprender la Epidemiologia; Ayres J; Lugar Editorial; 2005Reforma de la atencion médica en escenarios locales; Belmartino S, Bloch C; Lugar Editorial; 2003.							
VIGENCIA AÑOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR			10
BAHIA BLANCA		ARGENTINA	
DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS DE LA SALUD			
PROGRAMA DE: “EL SISTEMA DE SOPORTE Y MOVIMIENTO”		CODIGO: 20004 AREAS INTEGRADAS	
<ul style="list-style-type: none"> Investigacion Social: Teoria, metodo y creatividad; de Souza Minayo M, Ferreira Deslandes S, et al; Lugar editorial; 2003. La ciencia timida: ensayos de deconstruccion de la epidemiologia; Almehida-Filho N; Lugar Editorial; 2000. Pensar En salud; Testa M; Lugar Editorial; 2007. 			
AÑO	PROFESOR RESPONSABLE <small>(firma aclarada)</small>	AÑO	PROFESOR RESPONSABLE <small>(firma aclarada)</small>
2011	Dra. María B Nocetti	2014	
2012		2015	
2013		2016	
V I S A D O			
COORDINADOR AREA		SECRETARIO ACADEMICO	
FECHA:		FECHA:	