Universidad de la República Facultad de Enfermería

PROGRAMA:

# ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN EL ADULTO Y EL ANCIANO

UBICACIÓN:

2º CICLO 1º MODULO (2100) ASIGNATURA INTEGRADA

## 1 – DESCRIPCIÓN DE LA MATERIA

Introducido el estudiante a la realización del diagnóstico de Salud en lo individual y colectivo, en esta etapa interpretará datos, identificará los elementos que puedan expresar una alteración existente o potencial en las personas que asiste, es decir, que puedan implicar vulnerabilidad para alterar su salud en los aspectos biológico, psicológico o social e intervendrá para impedir la instalación del daño.

Articula los conocimientos adquiridos de las ciencias básicas para comprender la normalidad. Basa su aprendizaje en el tratamiento de aquellos fenómenos que Enfermería aborda desde su área independiente, reconociendo los factores causales de las Enfermedades de mayor morbi — mortalidad del país, aplicando metodologías de abordaje, integrándose a los equipos asistenciales y realizando procedimientos para su tratamiento.

## 2 – IMPLEMENTACIÓN

El estudiante en esta etapa, continúa profundizando en el conocimiento del sistema de salud definido en el país, utilizando conceptos, técnicas y métodos de abordaje en la asistencia de las personas adultas y ancianas en lo extra e intrahospitalario.

El módulo se inicia con el desarrollo de las asignaturas de apoyo, que al totalizar 220 horas, finalizan en 9 semanas. Al cumplirse esta instancia comienza la asignatura básica del módulo: "Proceso de Atención de Enfermería al adulto y al anciano". Se brindará un bloque teórico de 170 horas, (7 semanas) realizando en 20 semanas de práctica, 10 en campos extra – hospitalarios y 10 en Servicios de atención secundaria, fundamentalmente en unidades convencionales de Medicina y Cirugía (total de horas: 510)

Las prácticas extrahospitalarias se realizarán en Servicios organizados dentro del primer nivel de atención con intervenciones ya definidas, pero también con su inserción en programas de atención primaria priorizados en el país.

Esta asignatura abarca: Fisiopatología Médica y Quirúrgica, Farmacología, Nutrición y Dietoterapia, y Salud Mental, con un enfoque integral de los aspectos psicosociales.

## 3 – OBJETIVOS

# Objetivos Centrales de pertinencia del Primer Módulo del Segundo Ciclo:

- Atender integralmente a la población adulta y anciana en los problemas más relevantes del proceso salud enfermedad del medio, en el primer y segundo nivel de atención.
- Desarrollar la metodología científica en el abordaje del quehacer profesional.

#### Objetivos específicos:

- Identificar las características y particularidades del adulto y anciano, en su integralidad.
- Aplicar los indicadores ya trabajados para el diagnóstico de salud, en lo individual y colectivo.
- Manejar el concepto de factores de riesgo para la salud.
- Identificar los factores de riesgo en la aparición de las enfermedades de mayor morbi mortalidad del país.

- Realizar educación a individuos y grupos para proteger, promover y prevenir las enfermedades en este grupo etáreo, en forma incidental y programada.
- Atender a la población adulta y anciana, en los servicios de atención secundaria, aplicando el P.A.E.
- Integrarse a los equipos de salud en los dos niveles de atención.

#### Competencias a alcanzar al finalizar el primer módulo del segundo ciclo:

- Reconoce el sistema de salud de la R.O. del Uruguay.
- Reconoce las necesidades de salud de la población que asiste y educa, a través de un diagnóstico participativo.
- Reconoce las condicionantes sociales que influyen en el mantenimiento o pérdida de la salud.
- Identifica la importancia del trabajo interdisciplinario.
- Interpreta la información sobre el perfil epidemiológico del país.
- Identifica distintos factores de riesgo que determinan la aparición de enfermedades con un perfil epidemiológico.
- Realiza actividades correspondientes a los distintos niveles de prevención en las áreas independientes e interdependientes en individuos, familia o comunidad, para controlar riesgos y reparar daños.
- Fortalece la capacidad reaccional a individuos adultos, considerándolos en forma integral como una unidad biopsicosocial, tanto en acciones de promoción y protección de la salud como ayudando a recuperarla, fomentando el autocuidado y la participación de la familia viabilizando su inserción en la sociedad.
- Contribuye a la realización de un diagnóstico precoz preparando al usuario en los diferentes exámenes y aplicando el tratamiento indicado en forma segura y oportuna.
- Demuestra habilidades en la realización de entrevistas, visita domiciliaria, procedimientos de diagnóstico y tratamiento de enfermería.

# 5 - EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

La evaluación del curso se realizará a partir de propuestas docentes, con participación estudiantil.

La propuesta docente inicial, dadas las condicionantes planteadas en el ítem anterior, consiste en la realización de exámenes parciales al finalizar los temas propuestos, de cuyo promedio saldrá la acreditación final. Para aprobar el curso, será necesario alcanzar un mínimo del 50% en cada parcial, y una calificación de "Bueno" en el promedio, a la que se accede con un mínimo del 60% del total.

- Realización de 4 parciales (2 en cada semestre) con integración de las áreas.
- Ficha Clínica (Registros de la práctica) con aspectos a evaluar de las otras materias independientes.

- Estudiantes:

B o más exonera

BR-RB

a examen

R

repiten

- Práctica obligatoria (sin distinción de razones por las que no lo hizo)

## 7 – BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

#### VALORACIÓN:

- COSTABEL, M. et al. "Valoración en Enfermería". Oficina del Libro, AEM. Montevideo, 1997
- COSTABEL, M., ROCHA, F., VERDE, J., POGGI, C. "Temas de Médico Quirúrgico". Montevideo, Oficina del Libro, AEM, 1995
- Mc. VAN, B et al. "Atención Integral en Enfermería: Funciones Vitales y Valoración". Barcelona, Doyma, 1986.
- POTTER, P. "Guía Clínica de Enfermería: Valoración de la Salud" 3ª edición, España, Mosby, 1995.
- POTTER, P., BOPWEN, M. "Estudio Clínico Integral". México, Interamericana, 1985.
- UROSEVICH, P et al. "Nursing Photobook: Examen y Valoración del Paciente en Enfermería". Barcelona, Doyma, 1983

#### METODOLOGÍA

- LUIS, Mª et al. "Diagnósticos Enfermeros: Un instrumento para la Práctica Asistencial", 2ª Ed. Madrid, Mosby, 1996
- ALFARO, L. "Aplicación del Proceso de Enfermería: Guía Práctica". España, Doyma, 1988.
- CARPENITO, L et al. "Diagnóstico de Enfermería: Aplicación a la Práctica Clínica". España, Interamericana, 1987.
- CARPENITO, I. "Manual de Diagnóstico de Enfermería". Madrid, Mc. Graw Hill,
   5ª Ed. 1997
- HOLLOWAY, N et al. "Planes de Cuidados en Enfermería Médico Quirúrgica".
   España, Doyma, 1ª Ed. 1990.

#### ENFERMERÍA MÉDICO OUIRÚRGICA

- SMELTZER, BARE, B. "Enfermería Médico Quirúrgica" de Brunner y Suddarth. México, Interamericana. 7ª Ed. 1994 (2 vol)
- BEAR, P., MYERS et al. "Enfermería Médico Quirúrgica". 2ª Ed. Madrid, Mosby, 1995. (2 vol)

- LONG, B., PHIPPS, W et al. "La Enfermeria Médico Quirúrgica: Un Planteamiento de los Métodos de Enfermería". Madrid, Interamericana, 2ª Ed. 1992 (2 vol)
- LONG, B., PHIPPS, W et al. "Tratado de Enfermería Médico Quirúrgica: Según el Proceso de Atención de Enfermería". México, Interamericana, 1989 (2 vol)
- CLEMENTS, M et al "Nursing Photobook: Cuidados Pre y Postquirúrgicos en Enfermería". España, Doyma, 1996.

#### TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS

- WIECK, L., KING, E., DYER, M. "Técnicas de Enfermería: Manual Ilustrado".
   México, Interamericana, 3ª Ed. 1988
- KOZIER, B., ERB. G., Mc KAY, P. "Fundamentos de Enfermería". México, 1994.
- KOZIER, B., G. OLIVERI, R et al "Enfermería fundamental: Conceptos, Procesos y Práctica". Madrid, Interamericana, 4º Ed. 1993 (2 vol)
- KOZIER, B., ERB, G., BLAIS, R et al "Conceptos y Temas a la Práctica de la Enfermería" Unidad 3: El Proceso de Enfermería. México, Interamericana, 2ª Ed. 1995
- PERRY, A., POTTER, P. "Guía Clínica de Enfermería: Técnicas y Procedimientos Básicos". 3º Ed. Barcelona, Mosby, 1995.
- SORRENTINO, S. "Enfermería Práctica" 3ª Ed. Madrid, Mosby, 1994.
- HAMILTON, H., ROSE, M et al "Procedimientos de Enfermería". México, Interamericana, 1986.
- NAWROCKI, H et al. "Nursing Photobook: Administración de Medicación en Enfermería". España, Doyma, 1985.
- VICENT, J. "Pruebas de Laboratorio, Exploraciones y Diagnósticos de Enfermería". España, Doyma, 1990.

#### MEDICINA INTERNA

- FARRERAS, P., ROZMAN, C et al "Medicina Interna". 11º Ed. España, Doyma, 1988 (2 vol)
- WINGAARDEN, J., SMITH, LL., CECIL "Tratado de Medicina Interna" 18ª Ed. México, Interamericana, 1990. (2 vol)
- COTRAN, R., KUMAR, V., ROBBINS, S. "Patología Estructural y Funcional". 4ª Ed. Madrid, Interamericana, 1990. (2 vol)

#### PATOLOGÍA QUIRÚRGICA

- MICHANS, J et al. "Patología Quirúrgica". 4º Ed. Argentina, El Ateneo, 1989.
- SABISTON, D et al. "Tratado de Patología Quirúrgica: Bases Biológicas de la Práctica Quirúrgica Moderna". México, Interamericana, 1988. (2 vol)
- FILGUEIRA, J., MARTINEZ, J. "Clínica Quirúrgica: Síndrome Coledociano, Colopatía Diverticular". Bs. As. Actualidad Científica, Fundación Universitaria de Ciencia, 1979. (2 vol)
- FILGUEIRA, J., MARTINEZ, J. "Clínica Quirúrgica: Cáncer de Esófago, Úlcera Gastroduodenal". Bs. As. Actualidad Científica, Fundación Universitaria de Ciencia, 1979. (vol 1)
- LARRE BORGES, U., CAZABÁN, L., DEL CAMPO, A. "Patología Quirúrgica: Patología General". Montevideo, Librería Médica Editorial, 1986. (vol 5)
- LARRE BORGES, U., CAZABÁN, L., DEL CAMPO, A. "Patología Quirúrgica: Tórax, Patología Arterial, Patología Mamaria". Montevideo, Librería Médica Editorial, 1985. (vol 3)
- LARRE BORGES, U., CAZABÁN, L., DEL CAMPO, A. "Patología Quirúrgica: Aparato Digestivo, Hígado, Vías Biliares y Páncreas". Montevideo, Librería Médica Editorial, 1988. (vol 4)

#### ENFERMERÍA GERIÁTRICA

- ROGERS-SEIDL, F et al. "Planes de Cuidados en Enfermería Geriátrica".
   Barcelona, Masson-Salvat, 1995.
- CHARROL, M., BUE, L. "Cuidados de Enfermeria Individualizados en el Anciano". Barcelona, Doyma, 1989.
- QUEVAUVILLIERS, j., PERLEMUTER, L., FOURRIER, B et al. "Cuadernos de la Enfermería: Gerontología, Geriatría" Toray-Masson, 1981. (N° 20)
- McVAN, B et al. "Nursingo Photobook: Cuidados Geriátricos en Enfermería".
   Barcelona, Doyma, 1985.
- CARNEVALI, D., PATRICK, M. "Tratado de Enfermería Geriátrica". 2ª Ed. México, Interamericana – Mc Graw Hill, 1988.
- HERNANDEZ, M., TORRES, M<sup>a</sup>., BALLESTEROS, e et al. "Serie Manuales de Enfermería: Enfermería Geriátrica". Barcelona, Masson-Salvat.

#### **CUIDADOS RESPIRATORIOS**

- WILSON, S., THOMPSON, J. "Serie Mosby de Enfermería Clínica: Trastornos Respiratorios". Madrid, Mosby, 1993.
- NAWROCKI, H et al. "Nursing Photobook: Cuidados Respiratorios en Enfermería". Doyma, 1985.
- Colección de Enfermería Nurse Review: "Problemas Respiratorios". España, 1991. (vol 1)

#### CUIDADOS CARDIOVASCULARES

- STILLWELL, B., RANDALL, E. "Cuidados Cardiovasculares". Madrid, Mosby, 1995.
- CANOBBIO, M et al. "Serie Mosby de Enfermería Clínica: Trastornos Cardiovasculares" 3ª Ed. Mosby, 1996.
- McVAN, B et al "Atención Integral en Enfermería: Trastornos Cardiovasculares".
   Barcelona, Doyma, 1989.
- "C.I.M.I. I: Semiología Cardiovascular". Montevideo, Oficina del Libro AEM

# PROGRAMA ANALITICO

	CONTENTOOS	METODOLOGIA	000	1	
TEMATICA		WISCOCKET TO THE WISCOCKET THE WISCOCKET TO THE WISCOCKET TO THE WISCOCKET TO THE WISCOCKET THE WISCOCKET TO THE WISCOCKET THE WISCOCKET TO TH	11EMFC	KESPONSABLE	EXP.
1	- Orientación al módulo	-Exposición	1 hora	Coordinador del	VAII 20001
Introducción	+ características	-Estudio y discusión de materiales impresos		módulo	
al módulo	+ componentes			Omnorm	
	- Programa de "Atención al adulto y anciano"	-		,	
	- Reglamento del Plan	,			
Il- Estudio	- Características de estos grupos etáreos	-Exposición		Edirendona	
del contexto	+ Proceso de evolución senil.	•	William Wall	Enfermera de las	
	+ Breve repaso de grupos etáreos que anteceden a la	-Trabajo en grupos	4 horas	distintas áreas	
	adultez y a la ancianidad	-Plenarios de discusión			
	+ La educación en el adulto + La educación en el anciano	-Test inicial sobre la concepción del adulto y		Psicólogo	
		51 411014110			
	-Sistema de Salud en América Latina	-Estudios de materiales en subgrupos.	2 horas	Enfermera de	
		-Discusión		Administración	
		-rienario de conclusiones			
	-Sistema de Salud en el país	-cxposicion	I hora	Enfermera de	
	+ Sistemas de referencia y contrareferencia	-		Salud Pública	
	+ Ingreso de usuarios al sistema en el primer y segundo		- Porting	,	
	nivel de atención.				
	-Modelo asistencial actual	-Exposición	30 min	The first of the f	
	+ La enfermera en el intrahospital.	-Exposición	The mining	Médico	
	+ Admisión de pacientes	-Exposición	30	, , , , , ,	
	+ Críticas al modelo actual de Salud Mental y propuestas	Exposición	1 hora	Cuirurgico y de	
	de cambio	-Trabajo en grupo	2 horas	The state of the s	
III —	-El P.A.E.	-Estudio de bibliografía		Enfermeras	-Maneio de la
Metodologia o de abordaja	+ El F.A.E. y su paraielismo con el metodo científico				entrevista
v concentos	+ Formulación de disanónticos de Esferración	-Plenarios de discusión	4 horas	de las	-Registros de
mievos a	Consulta de Enfamerio				Enfermería
4	-Metodología participativa	-blaboración de conclusiones sobre		distintas áreas	-Aplicación del
	-Visita domiciliaria	metodologia de abordaje			PAE en sit.
		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR			Hipotéticas.

$\overline{}$
$\bigcirc$
$\sim$ .
_
<u> </u>
$\sim$
$\overline{}$
<u>~</u> :
_
$\overline{}$
$\overline{}$
_
$\widehat{}$
$\stackrel{\textstyle \sim}{}$
$\overline{}$
$\overline{}$
$\sim$
$\sim$
$\overline{}$
~
_
_
$\bigcirc$
$\bigcirc$
~
~
_
$\widehat{}$
$\cap$
4
$\overline{}$
$\overline{}$
,
$\overline{}$

EXP.	EDUCATIVA	Examen físico,	sus componentes					th-manyampine
RESPONSABLE	Enfermera		G. y	Psicólogo				
TIEMPO	2 horas	3 horas	2 horas 30 min.					
METODOLOGIA	-Estudio de materiales	-Mesa redonda con invitados especialistas	-Exposición en aula					
CONTENIDOS	-Indicadores de calidad de vida + Enfoque de riesgo	+ Estilos de vida + Familia	-Mecanismos de defensa de las personas + Crisis vitales y accidentales + Personalidad + Neurosis	-La función de los Sistemas respiratorios y cardiovascular (repaso) + Valoración del sistema cardiovascular + Principales diagnósticos de Enfermería en usuarios con factores de riesgo cardiovascular	-Hábitos y estilos de vida que arraigan la función: + Tabaquismo + Alimentación + Sedentarismo	-Sucesos vitales estresantes + Reacciones adecuadas e inadecuadas + Proceso de adaptación + Soporte social + La enfermedad, estar enfermo + Enfermedades agudas y crónicas	- <u>Hipertensión arterial</u> (definición – Epidemiología – Diagnóstico – Clínica – Etiología – Clasificación - Tratamiento) -La Enfermera en la prevención, diagnóstico y tratamientoFármacos antihipertensivos -Dieta del hipertenso	
UNIDAD			~ -,	IV – La oxigenación actividad de vida				

A CAMPAGE AND LOSS OF THE PARTY	**************************************	And the second of the second s			
UNIDAD TEMATICA	CONTENIDOS	METODOLOGÍA	TIEMPO	RESPONSABLE EXP.	EXP. EDUCATIVA
	-Obesidad (como factor de riesgo) + Concepto – Etiología – Tratamiento			Account Vision Vision	
	- <u>Díabetes</u> (Concepto – Epidemiología – Diagnóstico – Clínica – Clasificación – Tratamiento Médico, Farmacológico, Nutricional – Complicaciones)				
	-Ansiedad y depresión -Vínculo Enfermería – usuario -Abordaje psico-social de las Enfermedades Cardiovasculares -Equipo asistencial – institución -Síndrome de Baurnaut				
	-Enfermedades cardiovasculares -Repaso de la bomba cardiaca -Enfermedades que alteran la pre-carga -Enfermedades que alteran la post-carga (Fisiopatología)				
	-Fármacos utilizados en las enfermedades cardiovasculares -La dieta en el enfermo cardíaco				-Administración de medicamentos
	-Enfermería en los procedimientos diagnósticos. -Plan de cuidados a pacientes con patología Cardiovascular	-Exposición	1 hora	Enfermera M.Q.	-Control de presión
	-Características de esta enfermedad en el anciano	-Taller de procedimientos (3) -Exposición	30 min.	Enfermera M.Q.	-Medición de P.V.C.
	+ Los cambios del envejecimiento en el sistema cardiovascular.				-Balance hídrico -Venoclisis
	-Patología de arterias y venas	-Exposición	1 hora	Cirujano	ALC A 1 I I II II I I I I I I I I I I I I I

UNIDAD TEMATICA	CONTENIDOS	METODOLOGIA	TIEMPO	RESPONSABLE	EXP. EDUCATIVA
	-Intervención de Enfermería en los programas prioritarios del M.S.P. + Promoción y prevención de las enfermedades cardiovasculares.	-Exposición	I hora	Enfermera de Salud Pública	Visita domiciliaria de seguimiento a estos usuarios
	-Condicionantes ambientales y factores de riesgo en la aparición de enfermedades respiratorias. + Alergenos ambientales + Riesgo laboral + Hábitos y estilo de vida	-Exposición	2 horas	Enfermeras de las distintas áreas	
	-Enfermedades del Sistema Respiratorio + Patologías más frecuentes (Diagnostico, tipos, tratamiento: - Médico - Farmacológico -La Insuficiencia Respiratoria -Patología respiratoria en el anciano. (Sus características propias) -Valoración respiratoria	-Exposición	2 horas 1 hora 1 hora 30 min.	-Médico Farmacólogo Médico. Enfermera Enfermera M.Q.	
	-Intervención en crisis -Tratamiento del usuario ambulatorio		I hora I hora	Enfermera de S.M. Enfermera de	
	-Tratamiento de Enfermería en la hospitalización	-Taller con demostración (4)	3 horas	Enfermera M.Q.	Conrol de respiraciónCuidado de vía áerea +-Oxigenoterapia +-Nebulizaciones +-Quineioterapia respiratoria
	-Aspectos psicosociales de las enfermedades respiratorias		4	A. T. S.	-Traqueostomía

 $\mathcal{O}^{C}$ 

	_	,		
	_	,		
	_	١.		
		١,		
	,~~	,		
The second secon				
	-	,		
	,-			
	~	,		
į	_	,		
į	$\overline{}$			
	$\overline{}$			
	$\overline{}$			
	$\overline{}$			
	$\overline{}$			
į	_			
	_			
į	$\overline{}$			
•	$\overline{}$			
				•
٠	$\overline{}$			
ı	$\overline{}$			
	$\overline{}$			
	$\overline{}$			
	$\neg$			1
	$\overline{}$			ď
į				
	$\overline{}$			
	$\overline{}$			
ì				
į	$\overline{}$			ď
	-			í
	$\overline{}$			
	$\overline{}$			
				į
	$\overline{}$			
	$\overline{}$			
人名英格兰 医多角 经未存储法 人名阿尔特 医二甲二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	$\overline{}$		<b></b>	
		6		7
	~			
	$\overline{}$			

S	CONTENIDOS	METODOLOGIA	TIEMPO	RESPONSABLE	EXP. EDUCATIVA
V — El ser humano y sus	-Las barreras naturales y respuestas frente a las agresiones Sistema tegumentario (Características, función) más valoración del sistema tegumentario.	Exposición Exposición	2 horas 1 hora	Médico Enf. M.Q.	
	-Sistema inmunitario (Componentes – función – valoración)	Taller (5) con demostración			Higiene total y parcial
	-Medio ambiente incidiendo en las defensas naturales	Exposición	2 horas	Médico	Higiene
-	-Sueros y vacunas. Inmunizaciones.				cavidades Higiene cuidados
-	-Cadena de frío		***		de la piel y mucosas.
-	-Inflamación + características + tratamiento farmacológico	Exposición	30 min.	Médico Fannacólogo	Medidas de comportamiento
	-Dolor: + fîsiopatologia + valoración + tratamiento	Exposición Exposición Exposición	30 min. 30 min. 1 hora .	Médico Enf. M.Q. Farmacólogo	
	-Fiebre: + Fisiopatología – tratamiento	Exposición	30 min.	Médico	
	Cuerpo y esquema corporal	Exposición Exposición	l hora I hora	Farmacólogo Enf. en S.Mental	
101 D4	Explicaciones psicosomáticas de algunas enfermedades de la piel	Exposición	1 hora	Psicólogo	
70	-Alteraciones de las barreras naturales Cirugía: -Generalidades -Cuídados perioperatorios (incluye preparación emocional para cirugía)	Exposición Taller (6) con demostración	1h 30 min	Enf.M.Q. y Enf. de S. Mental	Curaciones
	-Curaciones -Drenajes -Antibióticos			ATTLE CO	Medidas de aislamiento

		7	~~~~	THE RESERVE OF THE PROPERTY OF				-			
	EXP.			Acciones			A STATE OF THE PROPERTY OF THE			maniobras de	modelos anatómicos
	RESPONSABLE	Médico	Enf. M.Q. Enf. de S. Mental	Enf. de S.Pública e invitados del	prioritario	- WENT LAND	Enf de las		•		
	TIEMPO	5 horas	l hora I hora	2 horas			6 horas			4 horas	
Charles of the Control of the Contro	LOGIA						en aula			Taller de Primeros Auxilios	Visita a pacientes en tratamiento por fracturas
	METODOLOGIA	Exposición	Exposición Exposición	Taller (7) Exposición Videos	discusión		Exposición en aula			Taller de Pi	Visita a pac fracturas
		Cáncer: Epidemiologia en estos grupos etáreos Carcenogénesis Tipos Tratamiento	Valoración hemato-oncológica Paciente terminal	Diagnóstico precoz del cáncer Prevención de cáncer de mama + autoexamen de mama	+ seguimiento domiciliario	Prevención de cáncer de pulmón	El macrosistema y sus características   Necesidades: satisfactores desde Salud Mental	Adicciones. Marginalidad. Condicionantes ambientales que pueden inducir a accidentes Familia	Accidentes en el hogar: -Prevención de accidentes en el hogar -Atención domiciliaria	-Heridas Picaduras Intoxicaciones -Quemaduras	-Primeros auxilios – R.C. Respiratoria -Fracturas – Luxaciones – Esguinces (Características, definiciones, fisiopatología, tratamiento) -Valoración ósteo-musc. Articular y def. fracturado
	UNIDAD	Silin Maked	4	dia to			VI – El entorno	seguro como necesidad de vida			and the second

$\sim$	
~	
·	
-	
-	
)	
$\overline{}$	,
~	
$\sim$	
-	
,—,	
$\overline{}$	
$\overline{}$	
	,
$\overline{}$	,
	,)
(	J
1	.,
	ž
1 .	
	*
<u></u>	J
$\mathbb{Z}_{+}$	2
<u>.                                    </u>	
	-

TEMATICA	CONTENIDOS	METODOLOGIA	TIEMPO	SABLE	EXP. EDUCATIVA
VII La alimentación	Alimentación y nutrición Requerimientos nutricionales en el adulto y anciano. Hábitos y transgresiones alimentarias		anna kalaban k	Nutrición	
como actividad de		Exposición en aula	-	Nutrición Enf. S.Mental	
vida	Desnutricion – Obesidad Enfermedades médicas y quirúrgicas del sistema digestivo Constipación – Diarrea – Patología de estomago – Vías	-	12 horas 12 horas	Numerion Médico-círujano farmacólogo	
	biliares – Intestino – Quiste hepático (Fisiopatología, expresión clínica, tratamiento médico, quirúrgico y farmacológico)		8 horas		
	Intervención de Enfermería -Valoración digestivo-nutricional				
	-Alimentación parenteral y enteral -Balance hidro-electrolítico	Talleres con demostración	\$ C	Enf. de M.Q. y	
	Plan de cuidados a pacientes con alteraciones en el sistema				
	digestivo				
VIII	La eliminación como filinción vital	Exposición en aula	1.30 hs.	Médico	The state of the s
La	Vias de eliminación.				
eliminación	Medidas de protección	:	1 hora	Enf. M.Q.	man trouvesor
como actividad de	Función renal La eliminación urinaria en el anciano	Clases en aula y clinica urológica		Enf. M. Q.	
vida	R.A.O.				
	Patología del sistema nefio-urinario				
	Litiasis - Tumores - Adenoma de próstata - Cistítis				
	Infecciones urinarias		12 horas	Médico Urólogo	
	(Fisiopatología Clínica y tratmiento médico quirúrgico,				
	farmacológico y de Enfermería)	Taller de colocación de sonda vesical		;	,
	Medidas diagnósticas, participación de Enfermería	Clase en aula	i hora	Farmacólogo	
	Eliminación asistida, cateterismo vesical Incuficiencia renal actuda y crónica		1 nora	Ent. M.Q. Médico	

LE EXP. EDUCATIVA		Realiza consultas de Enfermería. Realiza entrevistas. Crea códigos de conunicación en la asistencia a usuarios no videntes, con hipoacusia y en estado de coma	visita  Visita  institucional de  atención al  anciano
RESPONSABLE	Enf. M.Q Enf. M.Q. Enf. Com. Enf. S.Mental	Educación Enf. M.Q. y EN.SA.ME.	Docente de Salud Laboral EN.SA.ME.
TIEMPO	1 hora 1.30 hs. 1 hora. 1 hora	6 horas	4 horas
METODOLOGIA		Exposición en aula	Taller multidisciplinario con representantes especialistas en salud del trabajo, gremios y organizaciones sociales.  Exposición.
CONTENIDOS	Valoración del sistema nefrourinario Diálisis renal Cuidados domiciliarios a portadores de sonda vesical Abordaje psicosocial en usuarios con trastornos de la eliminación	Comunicación (definición y componentes) Condicionantes sociales que intervienen en la comunicación de las personas Confusión mental y demencia Psicosis Elementos orgánicos que interfieren en la comunicación con los usuarios con alteraciones d: su salud. Los medios masivos de comunicación, y el impacto de su acción en la salud comunitaria.	El trabajo como actividad de vida en las personas adultas. Legislación del trabajo. Organizaciones de la comunidad. Salud laboral. Derechos y deberes de los trabajadores. Enfermería y su salud laboral El retiro jubilatorio de los adultos mayores. El pasaje de activo a pasivo. Organización de atención geriátrica.
	EMATICA	IX – La comunicación como actividad del ser humano.	XI – Trabajo y producción en el adulto

16 )

,	
_	
`	
٠,	
`	
,	
\	
`	
. '	
١.	
,	
`	
1	
`	
٠,	
\	
1	
,	e.
1	
L	
	,
\$1-41 	7

UNIDAD	CONTENIDOS	METODOLOGIA	TIEMPO	RESPONSABLE	EXP. EDUCATIVA
XI – La recreación del adulto y el anciano como fortalecimiento de la salud	El adulto hombre y mujer y sus roles. Utilización del tiempo libre. El ejercicio físico en el mantenimiento de la salud y en la prevención de las enfermedades y en la complicación de las mismas.	Exposición en aula	3 horas	EN.SA.ME Enf. M.Q.	Realiza planes de educación. Realiza movilización pasiva a pacientes en reposo.
XII – La sexualidad como función de vida en el adulto y anciano.  a) como factor de riesgo en la aparición de alteraciones psicofisicas.	Concepto de sexualidad Prácticas sexuales Educación sexual trastomos de la pareja Sexualidad en el adulto mayor				
b)Enfermedades de transmisión sexual	H.I.V., etc. Intervención de Enfermería en la prevención y tratamiento de las enfermedades de transmisión sexual.				The state of the s
XIII – El movimiento como actividad de vida de las personas.	La acción motriz: componentes				
a)Elementos que alteran la capacidad del adulto y anciano	El ejercicio físico en el mantenimiento de la salud. El sedentarismo y sus consecuencias Factores orgánicos que dificultan la acción motriz. -Enfermería reumática				
b)Alteraciones en la capacidad de movilización de los adultos y	-Secuelas de lesiones neurológicas -Secuelas de accidentes -Ceguera -Osteoporosis				***************************************
ancianos	-Insuficiencia cardíaca				

UNIDAD	CONTENIDOS	METODOLOGIA	TIEMPO	TIEMPO RESPONSABLE EXP.	EXP. EDUCATIVA
	Cambios funcionales en el envejecimiento El ser humano y su dependencia para una movilización segura. Acciones de Enfermería al adulto y anciano con la capacidad de movilización.				
XIV -		dua di santa			
El sueño	Necesidad de descanso psico-físico				
como	Condicionantes que influyen sobre el descanso en los adultos				
actividad de	Enfermeria en el fortalecimiento de la capacidad de				-
la vida	descansar.				
a)Factores					
que afectan	(Preparación físico – ambiente, medidas de confort)				
el descanso	•				
de las					
personas					
b)Alteracion	b) Alteracion   Trastomos psicofísicos. Dolor.				
es del sueño	Sueño y vejez				

Universidad de la República Facultad de Enfermería

PROGRAMA:

# BIOÉTICA Y ASPECTOS LEGALES I

UBICACIÓN:

2º CICLO 1º MODULO (2102) ASIGNATURA INDEPENDIENTE

## 1 – DESCRIPCIÓN

Esta asignatura se desarrolla en el Segundo Ciclo del Plan 1993, con un total de 60 horas, a lo largo del mismo.

Se distribuyen 20 horas en el Primer Módulo, 20 en el Segundo y 20 en el Tercer Módulo.

Se introduce al estudiante al estudio y análisis teórico del marco ético y jurídico legal que debe regir el ejercicio profesional, para aplicar durante su práctica en la que asiste a individuos adultos y ancianos, así como al binomio madre e hijo, al niño y al adolescente, en lo extra e intrahospitalario.

#### 2 - OBJETIVOS

- 1. Conocer el marco legal y ético que rige nuestra práctica.
- 2. Manejar los conceptos de Etica, Deontología y Bioética.
- 3. Conocer los Códigos de Etica de Enfermería, su evolución y su vigencia actual.
- 4. Ejercitar aspectos básicos éticos y jurídico legales en la atención de las personas, teniendo en cuenta los derechos del usuario, las implicancias del desconocimiento de los mismos en las distintas situaciones prácticas.

#### 3 - CONTENIDOS

Conceptos básicos sobre:

- a Etica
- b- Deontología
- c-Bioética

Códigos de Etica de Enfermería:

- a- Su evoloución.
- b- Códigos actuales: CIE FEPPEN

#### Contactos básicos sobre:

- a- Aspectos jurídico legales.
- b- Responsabilidad profesional
- c- Poder Judicial, la esfera civil, competencia de cada una.
- d- La ley como protección personal, profesional y de los usuarios
- e- Conceptos de diligencia, daño, perjuicio, culpabilidad.
- f- Tipificación de delitos.

Responsabilidad administrativa, lo legal, ético y conflictual entre los reglamentos y normas institucionales. (Ej.: abandono de guardias, tipos de desacato a la autoridad judicial, citaciones)

La protección profesional y protección del usuario.

Custodia policial a pacientes (relación entre lo legal, institucional y responsabilidad de Enfermería)

Omisión de asistencia:

- a- Concepto.
- b- Código Penal
- c- Código Civil
- d- Posición del C.I.E. respecto a convenio con Cruz Roja (presos políticos y presos comunes)

Secreto profesional y denuncias obligatorias:

- a- Información a otras personas.
- b- Normas Institucionales.

La historia clínica: aspectos legales.

Los derechos del usuario y consentimiento:

- en el adulto
- en el niño
- en enfermos mentales

(Leyes nacionales - Código Penal)

Indicaciones médicas verbales, telefónicas, escritas y dudosas: papel de Enfermería.

- Accidentes intrahospitalarios:
  - Responsabilidad institucional y/o de Enfermería
  - Demandas en lo Civil
  - Denuncias penales
- Fugas y altas contra voluntad médica (comunicaciones, responsabilidad de Enfermería, institucional y/o de custodias policiales)
- La investigación científica con seres humanos:
  - Legislación
  - Enfermedades iatrogénicas y el Código Penal
  - Participación de Enfermería
- Aspectos ético legales en le paciente VIH SIDA

#### 4 - METODOLOGÍA

- Conferencias

- Guías de estudio
- Análisis de situaciones en subgrupos.

#### 5 - ACREDITACIÓN

- Por parciales
- Por trabajos grupales.

#### 6-BIBLIOGRAFÍA

- SÁNCHEZ PUÑALES, S. "Historia de la Enfermería en Uruguay" Montevideo, Trilce, 2002.
- PASTOR GARCÍA, L.M. LEON CORREA, F. "Manual de Ética y legislación en Enfermería", Barcelona, Mosby, 1997.
- ANTON ALMERA, P. "Ética y Legislación Científicas y Técnicas" Barcelona, Masson-Salvat, 1994.
- THOMPSON, J. THOMPSON, H. "Ética en Enfermeria", México, El manual moderno S.A., 1984
- II Jornadas de Responsabilidad Médica, Montevideo, S.M.U., 1996

CABRERA FORNEIRO, J. FUERTES ROCAÑINJE. "Enfermería Legal", Madrid, ELA, 1994.

BARRIO, I.M. "Humanización de Enfermería y Bioética", Madrid, 1997.

Consejo Internacional de Enfermería: El dilema de las Enfermeras. Ginebra 1977.

KEROVAC, S et al. "El pensamiento Enfermero." Barcelona, Masson, 1996.

GIOVANI BERHINGUER, S. "Fronteras. Ética, Salud y Medicina" Montevideo, Noidar, 1994

UDELAR - INDE - ENSAME. "Entre Sufrimientos y Gratificaciones" Montevideo, Nordan, 1997.

IMENCI, JACQUES. "Salud y Marco Legal" Buenos Aires, Hormé, 1969

Universidad de la República Facultad de Enfermería

PROGRAMA:

# EDUCACIÓN PARA LA SALUD II

UBICACIÓN:

2° CICLO 1° MODULO (2103) ASIGNATURA INDEPENDIENTE

#### 1-INTRODUCCIÓN

Este curso de desarrollará entre el Segundo y Tercer año de la Licenciatura en Enfermería, durante el Segundo Ciclo, más precisamente el Módulo 1.

Tendrá una carga horaria de 30 horas.

Los estudiantes que accedan a este curso ya habrán realizado el curso de Educación del Primer Ciclo, con una carga horaria de 15 horas, durante el Módulo 1: "El estudiante en su entorno educativo". En éste módulo se trabajó:

- El propio proceso de aprendizaje del estudiante, sus formas de aprender, sus logros y dificultades.
- El trabajo grupal en el aprendizaje.
- Las técnicas de estudio que facilitan este proceso.

En fin, el primer nivel se refiere a algunos elementos de educación y nociones de aprendizaje que le permitan evaluar su propio proceso.

# 2 - CARACTERIZACIÓN DEL CURSO

En este Segundo Ciclo, el Programa de Educación se refiere al concepto y caracterización de la Educación para la Salud, apoyando así la función docente del Licenciado en Enfermería.

#### Consta de tres ejes fundamentales:

- a) Conceptualización de la Educación para la Salud. Evolución del concepto. Objetivos de la concepción actual. Campos de acción de la misma.
   Elementos fundamentales a tener en cuenta: proceso de enseñanza – aprendizaje, esquema referencial y cultural del otro/s, franja etaria, etc.
- b) Programación y planificación de una actividad educativa. Etapas de la misma.
   Evaluación de las actividades educativas.
- c) Métodos y medio de Educación para la Salud. Clasificación y características de los métodos de Educación para la Salud (directos, indirectos, sonoros, mixtos audiovisuales, etc.). Técnicas participativas en Educación. Material didáctico de apoyo. Uso, límites y posibilidades.

## 3 – OBJETIVOS DEL CURSO

- Promover en el estudiante la valorización de la Educación para la Salud en los tres niveles de atención, en tanto a información, prevención y promoción de la salud de los individuos, grupos y colectividades, contextualizándolas en su medio social e histórico.
- Contribuir a la formación de un estudiante que, mediante el desempeño de su función docente, promueva la responsabilidad de la salud individual y colectiva a través de la participación y el autocuidado.
- Incentivar al estudiante para que partiendo de las necesidades e intereses del otro u otros, utilice en el ejercicio de su actividad, todas las situaciones de enseñanza aprendizaje que se le presenten.

#### 4- ORGANIZACIÓN

#### a) Metodología :

Se tenderá a la utilización de la Metodología Participativa. Se promoverá el trabajo grupal y los plenarios de puesta en común. Realización de sistematizaciones y

exposiciones del docente cuando se considere oportuno por el mismo tema o por la dinámica de la metodología.

#### b) Recursos

Dos docentes

# 5 – PROGRAMA DESCRIPTIVO

# Módulo 1 - Educación para la Salud

- Características
- Evolución del concepto hasta nuestros días.
- Campo de acción.

# Módulo 2 - Programación y Planificación de una actividad educativa.

- Etapas.
- Evaluación.

# Módulo 3 - Métodos y medios de Educación para la Salud.

- Clasificación
- Características
- Técnicas Participativas en Educación.
- Material didáctico de apoyo. Su uso, limitaciones y posibilidades de algunos de ellos.

#### 6 - METODOLOGÍA

Clases teórica y teórico - prácticas. Se recurre a diversos métodos audiovisuales: proyector, retroproyector, y eventualmente al video.

# 7 - PROPUESTA DE INTERVENCIÓN Y PARTICIPACIÓN.

Propuesta de intervención y participación de Educación en forma puntual y específica, durante el transcurso de las Enfermerías.

#### 1 - Justificación

Para que la Educación sea percibida por el estudiante como parte de su función docente, es necesario que una vez trabajados los aspectos básicos de la misma (primero y segundo ciclo), Educación se incorpore con una pequeña carga horaria, trabajando las características socio - pedagógicas de cada grupo etario, de manera de articular los elementos de Educación con su práctica concreta.

Es una manera lógica de lograr el objetivo de la materia, se cumple así con el objetivo de integración disciplinaria del Plan 93 de atender a la complejidad y a las demandas que los estudiantes van teniendo a lo largo de su formación como Licenciados en Enfermería.

#### a) Salud del Adulto

- Concepto de Adulto
- El aprendizaje en el adulto.
- Algunos cambios funcionales en relación a su modo de vida: ejercicio físico;
   dieta, disciplina, hábitos, etc., que pueden disminuir o promover su salud.
- Algunas características a tener en cuenta en la prevención y promoción de la salud, según nuestro contexto social: salud de la mujer y salud del hombre.

#### b) Salud del Anciano

- ¿A quién se considera anciano? (distintas concepciones)
- Características socio pedagógicas, según el contexto social y familiar en el que está inmerso. Similitud y diferencias. El anciano y la anciana.
- Aspectos a tener en cuenta en la Educación para la Salud:
  - Dificultades: disminución de la vista, el oído, pérdida de memoria inmediata, etc.
  - Posibilidades: experiencia de vida y conocimientos en muchas áreas, su necesidad de comunicación, etc.
- c) El entorno familiar como recurso en la Educación de la Salud.

# 8 - EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

Se realizará una acreditación de conocimientos al finalizar el segundo módulo, en forma individual. Se realizará otra acreditación individual al finalizar el curso sobre los tres módulos.

Se realizará una evaluación sobre el curso: programa, contenido, bibliografía y coordinación docente, así como el propio proceso del estudiante durante el curso (auto evaluación, evaluación grupal)

La acreditación final tomará en cuenta los trabajos realizados en grupo durante el curso.

Al finalizar el curso se realiza una prueba que cumple dos objetivos:

- Habilita al estudiante a tener derecho a tres períodos de examen
- Exonera de rendir examen a todo estudiante que supere el 60% de los conocimientos exigidos en la prueba.

Los exámenes podrán ser escritos u orales, dependiendo del número de estudiantes.

#### 9-BIBLIOGRAFÍA

- Educación para la Salud. Segundo Ciclo, Plan 1993
  - "Concepto actual de Educación Sanitaria", Cap. 3. Luis Salleras San Martín. Edic. Díaz de Santos S.A., Año 1990.
  - Campos de Acción de la Educación Sanitaria. Educación Sanitaria de Pacientes Crónicos. Manual de Atención Primaria, Pag. 15
  - 3. Programación y Planificación. Material carpeta
  - 4. Métodos y Medios de Educación Sanitaria, Cap. VII, Luis Salleras San Martín, Edic. Díaz de Santos S.A., Madrid, 1990.
  - 5. Material de carpeta
  - 6. Educación para la Salud. Cuadernos de Pedagogía Nº 214, Mayo 1993.
- Vejez
  - 1. Prevención y normas generales de tratamiento geriátrico. Ficha T Bertolloti.
- Adulto
  - 1. Interdisciplinariedad en Educación. Ezequiel Ander-Egg.
  - 2. Ficha Delia Falero
  - La Educación de Adultos como organización para el desarrollo. Ezequiel Ander-Egg

Universidad de la República Facultad de Enfermería

PROGRAMA:

SOCIOLOGÍA II

UBICACIÓN:

2° CICLO 1° MODULO (2104)
ASIGNATURA INDEPENDIENTE

## 1-INTRODUCCIÓN

El curso de Sociología II, correspondiente al Primer Módulo del Segundo Ciclo de la Licenciatura, propone una aproximación sociológica a situaciones y procesos sociales vinculados a la problemática de salud de adultos y ancianos en nuestra sociedad. El proceso salud — enfermedad no se distribuye homogéneamente, y nuestra sociedad presenta características particulares que es necesario abordar, por lo que se plantean los siguientes objetivos y temas.

# 2 – OBJETIVOS GENERALES

Introducir al conocimiento de algunos aspectos demográficos, y condicionantes sociales de la problemática de salud en la población de adultos y ancianos en nuestra sociedad.

#### 3-TEMARIO

# 1. Principales características demográficas de nuestra sociedad.

En este tema se realizará una aproximación a las características demográficas de nuestra sociedad, de importancia para el reconocimiento de la problemática de salud – enfermedad en la población de adultos y ancianos.

2. Conceptos de Salud – Enfermedad y su relación con la desigualdad y estratificación social.

Aquí se procura abordar la relación entre la desigualdad social y la diferente distribución del proceso salud — enfermedad en nuestra sociedad. Este tema procura contribuir al reconocimiento de las diferencias sociales en la población a estudio, y como forma de introducción desde el punto de vista teórico para un abordaje ampliado en el Módulo 2, con Sociología Familiar.

## 4-DESARROLLO DEL CURSO

De acuerdo a la carga horaria del curso, y el número de estudiantes, es materialmente imposible una metodología de enseñanza — aprendizaje de carácter participativo y personalizada, como es de interés del equipo docente desenvolver. Por lo tanto, se propone que el curso se desarrolle en dos sesiones semanales de 90 minutos cada una, en las que se indicarán lecturas domiciliarias de 15 – 30 páginas, previas a las clases presenciales, en las que se procurará discutir temas con una introducción de los docentes a manera de estimulación, y una globalización final, en cada jornada.

La acreditación se llevará a cabo a través de:

- l escrito individual al finalizar el curso referido al informe grupal.
- 2 a través del informe grupal

3 - asistencia a instancias obligatorias:

2 tutorías

1 escrito

1 devolución informe

1/7

Universidad de la República Facultad de Enfermería

PROGRAMA:

# DESARROLLO DE ADMINISTRACIÓN

UBICACIÓN PLAN 93	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDOS GENERALES	CARGA HORARIA	EXPERIENCIAS EDUCATIVAS
2do. Ciclo SALUD ENFERMEDAD EN DISTINTOS GRUPOS	*Identificar el P.A. en la aplicación del P.A.E. al Usuario Adulto y Anciano	La institución de Salud como Sistema y Subsistema del Cuerpo Sanitario		Análisis de Situaciones en Aula
MÓDULO 1  ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN ADULTO Y ANCIANO	*Administrar la Atención de Enfermería al Usuario Adulto y Anciano reconociendo lineamientos básicos de la Administración de Servicios de Enfermería	Organización del Servicio de Enfermería con énfasis en la Unidad Operativa. Administración — Proceso Administrativo y Proceso de Atención de Enfermería.  Enfoque de Sistemas.  Enfermería en Salud Laboral.  El valor de la Información para la	70 horas	Integrada en la primera semana en el Area Clínica (informe de aproximación diagnóstica de la Unidad o Programa) con énfasis en la caracterización del Grupo Poblacional.  Caracterización de un grupo de Trabajadores.
		Administración		

Aplicar los principios de Administración en Enfermería.  MÓDULO 2 Administración en áreas de en la gestión de producción de bienes y  Administración en áreas de producción de bienes y  Administración en áreas de producción de bienes y	UBICACIÓN PLAN 93	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CONTENIDOS GENERALES	CARGA	EXPERIENCIAS
ADMINIS- TRACIÓN  Revisión de metodologías, enfoque sistemático (modelaje).  Profundizar en el conocimiento y aplicación de diversos métodos para resolver problemas de la administración del Servicio de Enfermería.  Revisión de metodologías, enfoque sistemático (modelaje).  -método epidemiológicométodo de resolución de problemasAdministración de RR.HH. y Salud Laboral. (CYMAT) el personal de Enfermería  -los gremios -aspectos jurídico legales  la unidad.  -Tutorías docentes de apoyo: Etapa  *Diagnóstico unidad.  *Jerarquización de problemas *Selección de problemas *Conclusiones.	ADMINIS-	principios de Administración en la gestión de Enfermería de una Unidad Operativa o Programa.  Profundizar en el conocimiento y aplicación de diversos métodos para resolver problemas de la administración del Servicio de	Enfermería. Administración en áreas de producción de bienes y servicios.  Revisión de metodologías, enfoque sistemático (modelaje)método epidemiológicométodo de resolución de problemasAdministración de RR.HH. y Salud Laboral. (CYMAT) el personal de Enfermería -los gremios	210 horas	-Trabajo escrito relacionado al tratamiento de un problema de la unidad.  -Tutorías docentes de apoyo: Etapa  *Diagnóstico unidad.  *Jerarquización de problemas *Selección de problemas *Plan de tratamiento.

UBICACIÓN PLAN 93 3er. Ciclo	OBJETIVOS ESPECÍFICOS Profundizar en	CONTENIDOS GENERALES	CARGA HORARIA	EXPERIENCIAS EDUCATIVAS
ENFERMERÍA CON PACIENTES EN ESTADO CRÍTICO Y GRUPO DE POBLACIÓN MÓDULO 1	le conocimiento de la disciplina de Administración y su aplicación en la práctica de Enfermería.	-Administración como disciplina científicaFunciones: programación, ejecución, Administración de recursos (Servicios finales, Servicios de apoyo)Concepto de Modelo de Atención de Enfermería en relación a características de Usuario CríticoNiveles de decisión en EnfermeríaProceso de toma de decisionesCoordinaciones interdisciplinarias y con otros servicios. Medios de comunicaciónInformática -Adminstración y Tecnología		Integrada a la experiencia de campo con usuarios críticos.  Visita de Enfermería Participación en seminarios.  Informe del Proceso de Prestación con Análisis de Resultados.

PLAN 93  ESPECÍFICOS  GENERALES  HORARIA  EDUCATIVAS  Construcción de proyecto de Internado.  INTERNADO  (Lic. de nivel operativo)  Cobligatorio)  Desarrollar habilidades en los aspectos técnicos, relacionamiento profesional y aspectos éticos del						
Ejercitarse en la Administración de una Unidad o Programa en calidad de funcionario (Lic. de nivel operativo)  (obligatorio)  Desarrollar habilidades en los aspectos técnicos, relacionamiento profesional y aspectos éticos del administración de Orientación a los objetivos del Internado.  Perfil profesional (un semestre)  (un semestre)  Construcción de Proyecto de Trabajo.  Fencuentros de carácter docente con orientación específica a la dificultades.  450 Informe de experiencia demostrando	1	UBICACIÓN				EXPERIENCIAS
Ejercitarse en la Administración de una Unidad o Programa en calidad de funcionario (Lic. de nivel operativo)  (obligatorio)  Desarrollar habilidades en los aspectos técnicos, relacionamiento profesional y aspectos éticos del	ST-125	PLAN 93	ESPECÍFICOS	GENERALES	HORARIA	EDUCATIVAS
Rol.  Rol.  los alcances y resultados concretos en relación al Proyecto de Cambio.	\$20 April 10	INTERNADO	Ejercitarse en la Administración de una Unidad o Programa en calidad de funcionario (Lic. de nivel operativo)  Desarrollar habilidades en los aspectos técnicos, relacionamiento profesional y	Orientación a los objetivos del Internado. -Perfil profesional	30 horas semanales (un semestre)	de Proyecto de Trabajo.  Encuentros de carácter docente con orientación específica a las dificultades.  Informe de experiencia demostrando los alcances y resultados concretos en relación al Proyecto de

Universidad de la República Facultad de Enfermería

PROGRAMA:

# ADMINISTRACIÓN I

UBICACIÓN:

2° CICLO 1° MODULO (2105) ASIGNATURA INDEPENDIENTE

# 1 – PROPÓSITO DE LA MATERIA

 Administración de la Atención de Enfermería al Adulto y Anciano con énfasis en la programación asistencial (70 horas).

## 2 - OBJETIVOS

2.1.1- Identificar el Proceso Administrativo en la aplicación del Proceso de Atención de Enfermería.

#### 2.1.2- Específicos

- a) Comprender la articulación del proceso de Atención de Enfermería y el Proceso Administrativo.
- b) Aplicar el enfoque sistemático en la Administración de la Atención de Enfermería
- c) Desarrollar habilidad en realizar un diagnóstico primario de situación de salud de individuos o grupos.
- d) Elaborar planes de atención en concordancia con el programa en que se inserte, sea intra o extrahospitalario.
- e) Reconocer y aplicar componentes de la organización

#### 3 - CONTENIDOS

- a) Proceso de Atención de Enfermería como metodología de abordaje específico de la profesión.
  - Articulación de las etapas del proceso Administrativo con el Proceso de Atención
  - Modelos de atención de Enfermería
  - Indicadores de estructura, proceso y resultado

#### b) Integración del Sistema de Salud – Enfermedad

- Componentes del proceso de Salud Enfermedad
- Efectores de atención de salud, en general y en especial al adulto y anciano.

#### c) Planificación

- · Diagnóstico primario a individuo o población.
- Definición de problema
- Criterios para definir y jerarquizar problemas de Enfermería
- Fundamentos aplicables a la propuesta alternativa, modelo, imagen objetivo.

#### d) Organización como parte fundamental de la programación.

- Fases

- Aspectos fundamentales de la dotación de recursos
- Estructura y funcionamiento de una unidad de trabajo.
- Principios de la organización

#### e) Componentes de la programación

- Plan de atención en concordancia con un programa o unidad donde se integra.
- Principios de la planificación para una atención integral.
- Tipos de planes.

#### 4 - METODOLOGÍA

- El curso se desarrolla con 40 horas teóricas y 30 horas prácticas.
- El docente evaluará el proceso teórico a través de ejercicios y/o estudios de Casos.
- Durante la experiencia clínica se implementarán tutorías de seguimiento y orientación para el grupo de estudiantes.
- Se promoverá la lectura bibliográfica, el análisis crítico de la realidad a punto de partida del marco teórico.
- En todos los procesos se estimulará la participación activa del estudiante en pro de desarrollar el compromiso en la autoformación.

12/

# 5 – PROGRAMA ANALÍTICO

OBJETIVOS	CONTENIDO	EXP. EDUCATIVA	HORAS
II — 1.a Comprender la articulación	- Proceso de Atención en Enfermería como metodología de abordaje específico desde el roi profesional -Etapas del Proceso Administrativo -modelo de atención de Enfermería, conceptualización y característicasarticulación del P.A. con el P.A.Eindicadores de atención de Enfermería en el proceso con: usuario familia grupo poblacional.	Taller de análisis comparativo P.A. y P.A.E.  Presentar conclusiones grupales. Exposición dialogada. Bibliografía Elaboración y presentación grupal de un plan de atención	4 hs.

<b>OBJETIVOS</b>	CONTENIDO	EXP. EDUCATIVA	HORAS
II -1.b Aplicar el enfoque sistémico	-Revisión del concepto de teoría de sistemasIntegración del sistema de Salud en el Siatema Socialcomponentes del proceso de salud -nenfermedad: -servicio de salud -seguro social -vivienda -efectores de salud en los distintos niveles y a los grupos de adultos y ancianos -centros referentes	Exposición dialogada	4 hs.

OBJETIVOS	CONTENIDO	EXP. EDUCATIVA	HORAS
II – l.c Desarrollar habilidad en realizar un diagnóstico	-Planificación: -concepto	-Análisis de conceptos de planificación en subgrupos, en base a distintos autoresCaracterización de usuarios en la unidad o programas, durante la experienciaDeterminación de problemas (en base a una situación) -Ejercicio en subgrupos para analizar una situación con el enfoque sistémicoPlenario	4 hs.

OBJETIVOS	CONTENIDO	EXP. EDUCATIVA	HORAS
II – 1.d Aplicar componentes de la organización	-Organización: concepto de programaciónprincipios -fases -aspectos fundamentales de la dotación de recursos -aspectos de la sistematización -estructura y funcionamiento de una unidad de trabajoprincipios de la organización: -delegación – responsabilidad – espiritu de grupo -autoridad – coordinación – comunicación	Exposición dialogada.  Elaborar análisis en base a información obtenida sobre sistmatización de los recursos en una unidad según el modelo de atención al usuario.  Análisis de los principios de organización en grupos	4 hs.

OBJETIVOS	CONTENIDO	EXP. EDUCATIVA	HORAS
II – 1.e Elaborar planes de atención para adulto o anciano articulado con un programa.	-Elementos: - criterios - principios - determinación de necesidades o problemas.	Crear un plan en base a las características del usuario y del programa institucional.	4 hs.

#### 6 - BIBLIOGRAFÍA

- VERONELLLI, J.C.; NOWINSKI, A.; ROITMAN, B. "La salud de los Uruguayos". Ed. Nordan, Montevideo, 1994.
- MARGOLIS, E. y PIAZZA, N. "Organización de la atención médica en el Uruguay". Ed. Nordan, Montevideo, 1984.
- OREM, D. "Modelo de Orem". Ed. Masson Salvat, Barcelona, 1993.
- POLETTI, R. "Cuidados de Enfermería". Rol, Barcelona, 1980.
- SAN MARTIN, H. "Salud Enfermedad" Ed. La Prensa Médica Mexicana, México, 1984, 4ª edición.
- ALFARO, R. "Aplicación del Proceso de Enfermería" Ed. Doyma, Barcelona, 1988.
- ALBERDI, R et al. "Administración", UNED, Madrid, 1984.
- OPS/OMS Sistemas, Algunos conceptos de la teoría. OPPS, 1974.
- BALLESTERO, H. "Introducción a la Administración Científica", EUE, Montevideo, 1990.
- CARPENITO, L. "Diagnóstico de Enfermería", Ed. Interamericana, Madrid, 1987.
- KOZIER, B.; GERB, Q., OLIVIERI, R. "Enfermería fundamental" 4ª edición, T.1. Interamericana, Mc Graw Hill
- ADAM, E. "Hacia dónde va la Enfermería Interamericana", Madrid, 1982.
- GRIFFITH, J.; CHRISTENSEN, P. "Proceso de Atención de Enfermería", Manual Moderno, México, 1989.
- IVER, P.; TAPITCH, B.; BERNOCCHI-LOSEY, D. "Proceso de Enfermería y Diagnóstico de Enfermería", 2ª edición, Interamericana, Mc. Graw Hill, Madrid, 1993.

PROGRAMA:

SALUD LABORAL

UBICACIÓN:

2° CICLO 1° MODULO (2107) ASIGNATURA INDEPENDIENTE

## 1 - INTRODUCCIÓN

Este curso corresponde al Módulo I del 2º Ciclo del Plan 93. Abarca 20 horas teórico – prácticas, que se concretarán a través de 16 horas teóricas y 4 horas prácticas.

Los aspectos conceptuales se orientan a introducirlo en la disciplina para luego a lo largo de la carrera ir profundizando. Se parte del concepto Salud Laboral, entendiéndolo como un proceso dialéctico entre salud – enfermedad del trabajador y su entorno natural y socio organizacional del trabajo.

Interesa que comprenda los aspectos vinculados al trabajo y al individuo trabajador como ser integral.

Se sentirá motivado como futuro profesional responsable de la salud laboral de los mismos, y así se interesará de su propia salud y del colectivo.

En la relación dialógica trabajo-individuo, interesa que conozca las Condiciones y Medio Ambiente de Trabajo (CYMAT) para poder así ir determinando los factores que actúan negativamente, estudiarlos y también apoyar los aspectos positivos.

En este ciclo, nivel, del curriculum el estudiante ha tenido contactos con usuarios (trabajadores o no), con trabajadores de la salud y diferentes instituciones sanitarias, pero se considera que es a nivel inicial. Por eso se cree oportuno y motivador el análisis global de las CYMAT en grupos de trabajadores relacionados al medio que él como estudiante cotidianamente se relaciona: la Facultad de Enfermería, y de esta forma operativizar sus conocimientos mediante un estudio global se las CYMAT y dejar propuestas orientadas a medidas y acciones de Promoción y Protección de la Salud, Prevención de factores de riesgo en la que él mismo estará, en algún grado, involucrado para llevarlas a cabo.

El profesional de la Salud debe atender a individuos y grupos de individuos sanos y enfermos a lo largo de su ciclo vital, en las instituciones sanitarias, en el hogar o donde se agrupan ya sea con finalidades culturales, de ocio, religiosas, sociales, educativas y de trabajo. Es en el trabajo donde el individuo pasa gran parte de su tiempo cotidiano. Este puede llevarlo al desarrollo, a transformar el medio productivamente creciendo él y la sociedad si la tarea la realiza en condiciones adecuadas. Si no es así, el hombre trabajador puede enfermar: como cualquier individuo pero además a causa de un trabajo realizado en un entorno y de forma inadecuada. Para cortar ésta situación, e incentivar y mantener un trabajo sano en enfermero debe conocer aspectos básicos de la Salud Laboral para así:

- a) Atender a un grupo específico de trabajadores que a su ves son individual y colectivamente diferentes según su singularidad biosicosocial y el tipo de tarea
- b) Apoyarlo en entender su rol profesional desde el conocimiento del mismo como trabajador del área de la salud y particularmente de su colectivo: Enfermería.

Tales fines se centran en conceptualizaciones básicas y metodológicas que utilizará durante su formación profesional para identificarse, analizarse como trabajador y para atender a otros trabajadores. Para ello recibirá contenidos referidos a higiene, seguridad, ergonomía, aspectos ético legales y medicina del trabajo es decir aspectos de salud

Al graduarse entenderá su trabajo como trabajador individual y colectivo, podrá entender y atender la salud del equipo de enfermería que él como administrador integra y también contribuir frente al equipo multidisciplinario en la atención al proceso de Salud-Enfermedad de los trabajadores del país dentro de su ámbito de competencia.

Para ello recibirá:

- a) Un bloque de conocimientos básicos sobre proceso S. E. Del trabajador, condiciones y medio ambiente laboral (CYMAT) que lo realizará durante el desarrollo del Módulo I del 2do. Ciclo.
- b) A lo largo de la carrera se articularán aspectos teórico prácticos para entender las necesidades de salud laboral de:
  - -sí mismo como trabajador
  - -del equipo de Enfermería / equipo de Salud
  - -de los diferentes grupos de trabajadores que atienda en los diferentes niveles de atención de c/u para así promover y proteger la salud laboral, prevenir los factores de riesgo, tratar las deficiencias y rehabilitar en forma indefinida o de apoyo y contribuir a la reinserción laboral y social.

Se propone en este curso incorporar aspectos de Higiene y Seguridad, Ergonomía y Salud a nivel de la formación básica del profesional de Enfermería.

# 2 - OBJETIVOS

# Objetivos generales:

- Adquirir conocimientos básicos para abordar la salud de los trabajadores de la población del país.
- Iniciarse en aptitudes técnicas profesionales relacionadas a Salud Laboral.
- Incentivar actitudes y valores como trabajador de Enfermería para la formación y protección de la Salud Laboral individual y del colectivo.

# Objetivos específicos:

- Relacionar la salud del individuo con el trabajo.
- Identificar aspectos generales de la situación de Salud Laboral de los trabajadores del país.
- Conocer los factores de riesgo que interfieren en la salud del trabajador en general y de Enfermería en particular.
- Aplicar métodos de estudio de las CYMAT de grupos trabajadores.
- Conocer organismos e instituciones vinculados a la Salud Laboral en lo internacional y a nivel nacional en lo particular.

# 3 - METODOLOGÍA

- 1) El bloque teórico, en sí, se desarrollará en 16 horas durante encuentros con una frecuencia semanal. Se efectivizará a través de exposiciones dialogadas partiendo del concepto que los estudiantes manejan y así analizar los aspectos que va incorporando. Se contará con apoyo docente de algunos invitados para algunos temas como:
  - -Organismos e Instituciones vinculadas a la Salud Laboral.
  - -Características de la población trabajadora del país.
  - 2) La experiencia de campo se llevará a cabo en Facultad de Enfermería, estudiarán

las CYMAT en grupos de funcionarios docentes y no docente y un grupo estudiantil. Para ello se trabajará en coordinación con docente de áreas que apoyen: la programación y ejecución del estudio y los aspectos metodológicos.

- El grupo de estudiantes se subdividirá en grupos.

-Se efectuará una orientación general al estudio de campo y así elaborar los distintos instrumentos que le permitirán la observación, entrevistas y estudio de registros. Luego, durante el desarrollo del estudio contará con tutorías, que son instancias obligatorias. Al finalizar la experiencia entregarán un informe por grupo. Se hará devolución general evaluativa de los informes, siendo una instancia obligatoria.

#### 4 - CONTENIDOS

# UNIDAD TEMÁTICA I Concepto Salud Laboral

- I- Concepto de Salud Laboral
  - 1.1 Concepto proceso Salud Enfermedad
    - Diferentes conceptos. Concepto Facultad de Enfermería 1.1.1
    - 1.1.2 Necesidades de Salud.
  - 1.2 Concepto de trabajo
    - 1.2.1 Trabajador: características
      - 1.2.1.1 Población trabajadora nacional
      - 1.2.1.1 Trabajadores de la salud
      - 1.2.1.3 Enfermería.
  - 1.3 Trabajo
    - 1.3.1 Concepto
    - 1.3.2 Componentes
- 2- Evolución histórica de las CYMAT
  - 2.1 En trabajadores en general
  - 2.2 En trabajadores en general
  - 2.3 En trabajadores de Enfermería.
- 3- Enfoque multidisciplinario
  - 3.1 Seguridad
  - 3.2 Higiene
  - 3.3 Ergonometría
  - 3.4 Derecho
  - 3.5 Medicina

# UNIDAD TEMATICA II Organismos e Instituciones Vinculados a la Salud

- 1- Organismos e Instituciones generales
  - 1.1 Internacionales (OIT)
  - 1.2 Nacionales
    - 1.2.1 Asistencia salud (Banco de Seguros, Mutualistas, Banco de Previsión Social)
    - 1.2.2 Legales Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, banco de
    - 1.2.3 Sindicatos (FUS)
- 2- Enfermería (Modelo Real)
  - 2.1 Atención a la salud
  - 2.2 Profesionales (CEDU)
  - 2.3 Extramuros (Auxiliares, Profesionales, Posgrado)

# UNIDAD TEMATICA III Condiciones y Medio Ambiente de Trabajo

- 3.1- Concepto
- 3.2- Factores de riesgo generales
- 3.3- Daños laborales
  - 3.3.1- clasificación. Conceptos
  - 3.3.2- Situación epidemiológica nacional
- 3.4- CYMAT en personal de enfermería / salud
- 3.5- Estudio CYMAT (metodología)

# UNIDAD TEMÁTICA IV Promoción y Protección de la Salud Laboral

- 4.1- Convenios y recomendaciones OIT
- 4.2- Servicios de salud laboral
- 4.3- Agrupaciones de trabajadores.

# 5 - EVALUACIÓN - ACREDITACIÓN

# La evaluación se efectuará:

- a. durante los encuentros en las tutorías de cada grupo (2 por grupo) b. al final en forma
- opiniones generales - escrita por medio de una guía.
- La acreditación se llevará a cabo a través de:
  - a. escrito individual al finalizar el curso (referido al informe final)
  - b. a través del informe grupal.
  - c. Asistencia a instancias obligatorias:
    - 1 2 tutorías
    - 1 escrito
    - 1 devolución informe

Universidad de la República Facultad de Enfermería

PROGRAMA:

**EPIDEMIOLOGÍA** 

UBICACIÓN:

2° CICLO 1° MODULO (2108) - ASIGNATURA INDEPENDIENTE

## 1 - DESCRIPCIÓN

Es una materia que se ubica a partir del Segundo Ciclo, Módulo 1, como Unidad específica (20horas) en el Primer Ciclo, módulo 3. Forma parte integral del diagnóstico individual y colectivo, y se extiende durante toda la carrera en correspondencia con las diferentes prácticas de Enfermería.

### 2 - OBJETIVOS

## Objetivo general

 Incorporar conocimientos básicos de Epidemiología que lo habiliten a reconocer los factores intervinientes en el proceso Salud – Enfermedad a nivel individual y colectivo.

## Objetivos específicos:

- Conocer el uso, aplicación y límites de la Epidemiología en el campo de la salud.
- Reconocer y utilizar los indicadores más frecuentes en Epidemiología.
- Conocer las diferentes estrategias metodológicas en Epidemiología.
- Reconocer los diferentes indicadores cuantitativos en relación causal.

#### 3 - CONTENIDO

#### MODULO I

#### Fundamentos de la Epidemiología

- Antecedentes históricos
- Epistemología y Epidemiología
- El objeto de la Epidemiología
- Un modelo general de causa en Epidemiología.

#### MODULO II

#### Indicadores en Epidemiología

- Razones
- Proporciones
- Tasās, conceptos y tipos
- Relaciones, tasas y razones, tasa de ataque
- Prevalencia
- Incidencia.

#### Medición en Epidemiología

- Validez
- Confiabilidad
- Error y sesgo
- Escalas

#### Fuentes de información

- Tipo
- Características
- Importancia en la investigación epidemiológica

#### MODULO III

### Métodos y estrategias en Epidemiología

- Epidemiología y la Clínica
- Epidemiología y la Salud Comunitaria

#### MODULO IV

### Método y diseño epidemiológico.

- La descripción epidemiológica
- Estudios de caso-control o retrospectivo
- Estudio de cohorte o prospectivo
- Estudio experimental
  - Uso ventajas y desventajas en la investigación epidemiológica

#### MÓDULO V

## Vigilancia epidemiológica

- Métodos
- Corredor endo-epidémico
- Definición epidemia, endemia, pandemia
- Brote.

# 4 - BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- ROTHMAN KENETH, J. "Epidemiología Moderna". Ed. Diaz de los Santos, Madrid, 1986.
- 2 LILIENFIELD, A. "Fundamentos de Epidemiología". Ed. Addison-Wesley, Iberoamericana, Delaware, 1987.
- BREENBERG, R. "Epidemiología Médica". Ed. Manual Moderno, México, 1995.
- 4 GUERRERO, R; GONZALEZ C.L.; MEDINA, E. "Epidemiología". Addison-Wesley, Iberoamericana, 1986.
- 5 JENICEK, M.; CLEROUX, R. "Epidemiología, Principios, Técnicas, Aplicación". Ed. Masson-Salvat, 1988.
- 6 JENICEK, M. "Epidemiología. La lógica de la medicina moderna". Ed. Masson, 1996.

Universidad de la República Facultad de Enfermería

PROGRAMA:

# METODOLOGIA

# CIENTIFICA II

UBICACIÓN:

2° CICLO 1° MODULO (2109)

ASIGNATURA INDEPENDIENTE

### 1 - OBJETIVOS

- Introducción al Conocimiento Científico, su organización, proceso y finalidades.
- Identificar las diferentes etapas del Proceso Científico y aplicarlas en el diseño de un Protocolo de Investigación.
- Conocer la aplicación de diseños de investigación en Enfermería.
- Introducción a nociones básicas de probabilidad.

#### 2 – PROGRAMA ANALITICO

			V
UNIDAD TEMATICA	HORAS	EXP. EDUC.	CARACTER
- Generalidades del Curso		Teórico	Libre
- Repaso del programa anterior.	-		
- Contenido del programa actual			
- Acreditación y Evaluación			
I – ADQUISICIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO	4 horas	Teórico	Libre
- Fuentes del Conocimiento			
- Tipos de conocimiento			
- Finalidades del conocimiento			
- Características del conocimiento Científico			
- Ciencia			_
- Método Científico			
II – PROCESO DE INVESTIGACIÓN	4 horas	Teórico	Libre
- Generalidades			
- Etapas del Proceso: Planificación		}	
Ejecución			
- Problemas			
- Hipótesis			
- Variables – Indicadores			

UNIDAD TEMATICA	HORA	S EXP. ED	IIC CARLOTTE
III – ORGANIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN - Protocolo		MAX. ED	UC. CARACTER
- Comunicación de la investigación	2 hora	S Teórico	Libre
- Discusión del tema del protocolo práctico Observación empírica	2 hora	s Práctico	Obligatorio
IV – TIPOS DE DISEÑO  - Clasificación  - Según las relaciones de las variables:  - Descriptivas  - Analíticas  - Experimentales  - Según la organización en el tiempo:  - Longitudinales  - Transversales  - Otros.  - Aplicación en el área de salud, Enfermería	4 hora	s Teórico	Libre
ELABORACIÓN DEL PROTOCOLO Grupos A y B	4 horas	Práctico	Obligatorio
Grupos A y B PLENARIO	2 horas	Práctico	Obligatorio
PARCIAL PRIMERO Grupo A y B	1 hora		
PARCIAL SEGUNDO Grupo A y B	l hora		
V – PROBABILIDAD  - Fenómenos aleatorios  - Fenómenos determinísticos  - Concepto de experimento, evento, evento simple evento compuesto, espacio, muestra.  - Breves nociones de teoría de conjunto.	4 horas	Teórico Práctico	Libre
Definiciones de Probabilidad Probabilidad simple Probabilidad condicional	4 horas	Teórico Práctico	Libre
Sucesos independientes Cuadro de frecuencia	4 horas	Teórico Práctico	Libre
ARCIAL TERCERO Grupo A y B			

Universidad de la República Facultad de Enfermería

PROGRAMA:

MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

UBICACIÓN:

2° CICLO 1° MODULO (2110) ASIGNATURA INDEPENDIENTE

# I- OBJETIVOS

Relacionar al estudiante con la situación infecciosa, su importancia y repercusión. Conocer los agentes patógenos, cómo obtener una toma adecuada para estudio microbiológico, saber qué etapas lleva ese estudio, cuánto demora y qué se debe esperar de cada una de ellas. Cómo controlar los microorganismos: esterilización, desinfección, antisepsia, etc. Infecciones hospitalarias.

# 2 - CONTENIDO.

## Parásitos de Interés Médico:

- Generalidades
- Mecanismos
- Parásitos intestinales: protozoarios y helmintos.
- Métodos de diagnóstico.
- Toma de muestra: coproparasitario, espátula adhesiva.
- Trichomonas vaginalis, Tripanosoma cruzi (enfermedad de Chagas),
   Toxoplasmagondi (Toxoplasmosis), Pnemocystis carinii, Quiste Hidático,
   Ectoparásitos, Artrópodos de interés epidemiológico.

## Hongos de Interés Médico:

- Micosis superficiales, profundas y oportunistas.
- Métodos de diagnóstico.
- Toma de muestras.

## Virus de Interés Médico:

- Hepatitis, H.I.V., virus de importancia connatal.
- Virus oncogénicos: relación con el cáncer de cuello uterino.
- Epidemiología.
- Diagnóstico.

- Marcadores de la Hepatitis.
- Introducción al estudio microbiológico de un proceso infeccioso:
  - Métodos directos e indirectos.
  - Clasificación de los materiales clínicos para estudio bacteriológico.
  - Clasificación de métodos de obtención de muestras:
    - + no invasivos
    - + invasivos
- Consideraciones generales de las tomas de muestras para estudio bacteriológico.
  - Cuidado de muestras.
  - Condiciones y/o materiales no aceptables para estudio bacteriológico.
- Obtención de muestras.

I

ĮĮ.

Д

L

J.

工工

1

Ŧ

1 1

1

1

- Estudio bacteriológico de las infecciones urinarias:
  - + Urocultivo
  - + Bacteriuria cuantitativa.
- Estudio bacteriológico de las infecciones respiratorias altas y bajas:
  - + Exudado nasal
  - + Exudado faringeo.
  - + Expectoración, secreciones respiratorias.
  - + Estudio bacteriológico de la tuberculosis.
- Estudio bacteriológico de las infecciones entéricas:
  - + Coprocultivo.
  - + Hisopado rectal.
- Estudio bacteriológico de las bacteriemias:
  - + Hemocultivos.
  - + Cateteres intravasculares
- Estudio bacteriológico de las enfermedades genitales:
  - + Exudado uretral.
  - + Exudado vaginal
  - + Investigación de la Sífilis por fondo oscuro.
- Estudio bacteriológico de procesos supurados:
  - + Heridas
  - + Piodermitis
  - + Exudado cojuntival
  - + Exudado de oido
  - + Pus de abceso.
  - + Infecciones osteoarticulares.
- Estudio bacteriológico de los fluidos corporales:
  - + LCR
  - + Líquido de ascitis
  - + Líquido pleural.
  - + Pericárdico
  - + Sinovial
  - + Bilis
  - + Contenido gástrico, etc.
  - + Muestra de tejidos.
- Estudio bacteriológico de la Lepra.

- Estudio bacteriológico de infecciones de partes blandas:
  - + Toma de muestra para estudio de anaerobios.

#### Estudio bacteriológico de un material clínico.

- .- Examen directo:
  - + En fresco.
  - + Coloreado
  - + Técnicas especiales.
- Valor diagnóstico, predictivo, de orientación bacteriológica y terapéutica.
   Tiempo de realización.
- Cultivo: aislamiento, medios de cultivo, temperaturas, atmósferas, tiempos de incubación. Recuento bacteriano. Identificación. Tiempo de procesamiento.
- Antimicrobianos: mecanismos de acción, clasificación, condiciones para su eficacia, resistencia adquirida, usoas.
- Determinación in vitro de la susceptibilidad a los antimicrobianos. El antibiograma: valor, indicaciones y limitaciones, interpretación.
- Concentración inhibitoria mínima (CIM). Poder bactericida del suero.
   Determinación de la producción de betalactamasa. Estafilococo meticilino resistente.

#### Diagnóstico de las Enfermedades Infecciosas por métodos indirectos:

- Métodos serológicos o inmunológicos.
- Reacciones de precipitación, aglutinación, fijación de complemento, inmunofluorescencia, inmunoenzimáticas (ELISA), radioinmunoanálisis, (RIA).

#### · Control de microorganismos:

- Principios.
- Terminología: esterilización, desinfección, antisepsia, descontaminación, sanitización.
- Métodos de esterilización: vapor a presión, calor seco, radiaciones, óxido de etileno. Control de los métodos de esterilización: mecánico, químico, biológico. Conservación de la esterilidad: envolturas.
- Antisépticos y desinfectantes. Clasificación. Espectro de acción antimicrobiana. Niveles de actividad.

#### Infecciones hospitalarias:

- Breve reseña histórica.
- Definición y concepto. Importancia. Incidencia.
- -- Áreas corporales de localización.
- Etiología
- Clasificación.
- Factores que intervienen.
- Medidas de control.
- Flora cutánea permanente y transitoria. Las manos como factores de transmisión de infecciones. Lavado de manos. Uso de guantes.
- Residuos biopeligrosos: generación, acumulación, destino final. Medidas de control.