Ministerio de Cultura y Educación **(Programa del año 2010)**
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Química Bioquímica y Farmacia
Departamento: Farmacia
Area: Gestión en Calidad y Salud

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
HIGIENE Y PRIMEROS AUXILIOS	FARMACIA	4/04	2010	2° cuatrimestre

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
GUERRERO, ANDREA FABIANA	Prof. Responsable	P.Adj Simp	10 Hs
PANINI, ALICIA DEL CARMEN	Responsable de Práctico	JTP Semi	20 Hs
RIERA, MARCELO ALFREDO	Responsable de Práctico	JTP Semi	20 Hs

III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	**Teóricas**	**Prácticas de Aula**	**Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.**	**Total**
Hs	2 Hs	3 Hs	1 Hs	6 Hs

Tipificación	Periodo
C - Teoria con prácticas de aula	2º Cuatrimestre

Duración			
Desde	**Hasta**	**Cantidad de Semanas**	**Cantidad de Horas**
09/08/2010	19/11/2010	14	80

IV - Fundamentación

La presente asignatura incorpora al futuro profesional los conocimientos teóricos y prácticos referente a las patologias más frecuentes,así como la fundamentación de los componentes químicos requeridos para sus tratamientos y el reconocimiento de los mismos en los productos farmacéuticos.
Dado el rol de agente de salud que deberá cumplir en el desempeño profesional, se prepara al alumno para que pueda aportar en su trabajo consejos sobre medidas de prevención de enfermedades y cuidados de la salud.
También, durante el desarrollo de la asignatura se incorporan conceptos sobre la correcta atención de las personas víctimas de un accidente y su adecuada asistencia en el lugar de los hechos a través de prácticas de simulación desarrolladas en el aula sobre modelos anatómicos.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

Promover en el alumno el desempeño idóneo ante la sociedad como agente de atención y protección de la salud.

VI - Contenidos

Tema 1: Flora microbiana normal del cuerpo.Epidemiología.Fuente de infección y agentes de desinfección.Bioseguridad.

Tema 2: Inmunidad, vacunas y sueros.Inyectables.

Tema 3: Infecciones e intoxicaciones transmitidas a través de agua y alimentos: Agua potable.Botulismo-Fiebre tifoidea-Conservación de alimentos.

Tema 4: Principales zoonosis:Brucelosis-Hidatidosis-Chagas-Triquinosis-Toxoplasmosis-Dengue.

Tema 5: Enfermedades Infectocontagiosas: SIDA-Sífilis-Rubeola- Varicela- Coqueluche-Sarampión-Parotiditis-Hepatitis-Meningitis-Tuberculosis-Uretritis.

Tema 6: Salud Reproductiva: Métodos anticonceptivos-Gestación-Parto-Cuidados del recién nacido-Eritroblastosis fetal.

Tema 7: Patologías relacionadas al ambiente: Temperatura corporal-Fiebre- Mecanismos para perder y ganar calor-Golpe de calor- Enfriamiento y congelación.

Tema 8: Traumatismos: Heridas-Esguinces-Luxaciones-Fractura- Vendaje-Suturas-Lesiones térmicas y accidentes eléctricos.
Complicaciones de traumatismos: Hemorragia-Tétanos-Shock.

Tema 9: Intoxicaciones: Arsénico:intoxicación aguda y crónica. HACRE. Plomo-Querosene-Oxido de carbono-Cloro.

Tema 10: Higiene del Trabajo: Control ambiental-Polvo-Iluminación-Ruidos-Vibraciones.

Tema 11: Enfermedades metabólocas: Diabetes mellitus.

Tema 12: Urgencias Hemodinámicas: Pulso-Presión-Síncope-Reanimación de paro cardiorespiratorio.

Tema 13: Toxicomanías: Alcaliodes-Alcoholismo-Tabaquismo- Inhalantes.

Tema 14: Accidentes por animales ponzoñozos: Ofidios y arácnidos.

VII - Plan de Trabajos Prácticos

Trabajo Práctico Nº1 Traumatismos.
Trabajo Práctico Nº 2 Fracturas.
Trabajo Práctico Nº 3 Heridas
Trabajo Práctico Nº 4 Pulso y Presión Arterial
Trabajo Práctico Nº 5 Inyectables
Trabajo Práctico Nº 6 Resucitación Cardiopulmonar (RCP)

VIII - Regimen de Aprobación

El alumno deberá aprobar el 100% de los parciales propuestos para la regularización del curso.

Posibilidades de recuperación:
a)Primera instancia:una recuperación por cada parcial.
b)Segunda instancia:sólo podrá recuperar un parcial.
c)Para el caso de alumnos contemplados en el marco de las Odenanzas CS 26/97 y 15/00 sobre el Régimen Especial de regularización ,se otorgará una recuperación más sobre el total de exámenes parciales.
Toda otra causal no contemplada en la normativa citada será resuelta por el consejo Directivo de la Facultad.

Régimen de aprobación por exámen final.
Se aprobará por exámen final oral.
Calificación mínima 4 (cuatro) puntos,equivalente al 70% correcto.
Duración máxima del exámen: 1 (una) hora.

Régimen de aprobación por exámen libre.
1- El alumno deberá aprobar el 100% de la planificación propuesta para esta condición de libre, con el cumplimiento de los siguientes requisitos:
a)Rendir un cuestionario relacionado con la totalidad de los trabajos prácticos.
b)Realizar la parte práctica (previo sorteo de un trabajo práctico), respondiendo adecuadamente durante el desarrollo del trabajo práctico a eventuales interrogatorios.
c)Exámen final oral.

IX - Bibliografía Básica

[1] [1] - Todo sobre Primeros Auxilios.Latinbooks Internacional S.A. Uruguay (2007)
[2] [2] - Principios de Medicina Interna. Harrison 16º Edición. Editorial Mc Graw Hill (2005)
[3] [3] - Fisiologia humana de Bernardo A. Houssay. 6ºEdición.Editorial: El Ateneo 1995
[4] [4] - Fisiología Humana.Guyton, Arthur C.5º Edición (1993)
[5] [5] - Medicina Interna. Farreras Rozman 12º Edición. Editorial Doyma (1993)
[6] [6] -Manual de Fisiologia Medica. Ganong.9º Edicion Editorial El Manual Moderno (1998).
[7] [7] -Enfermedades Infecciosas. Principios y Practicas.Mandell 3º Edicion Editorial Panamericana. (1991)

X - Bibliografia Complementaria

[1] [1]-Infectologia y Enfermedades Infecciosas . Emilio Cechini. 1º Edicion Editorial Journal. (2008)

XI - Resumen de Objetivos

Se trata de una disciplina destinada a preservar la salud del ser humano, mediante el conocimiento de los agentes endógenos y exógenos que pueden ocasionarle enfermedades graves y aún la muerte.
El programa abarca un vasto temario que comprende desde la etiología de las enfermedades y accidentes más comunes hasta el empleo de las técnicas y terapias que mejor responden a su tratamiento de acuerdo con las últimas palabras de la ciencia.
Se procura en todos los casos concientizar al alumno sobre el importante rol que le toca desempeñar en la sociedad como agente coadyuvante de la medicina social en base a los conocimientos adquiridos en los estratos universitarios

XII - Resumen del Programa

Bolilla 1: Tema 1:Flora microbiana normal.Epidemiología.Fuentes de infección y agentes de desinfección.Bioseguridad. Tema 2: Inmunidad, vacunas y sueros. Tema 12: reanimación cardio-respiratoria.

Bolilla 2:Tema 3:Infecciones e intoxicaciones transmitidas a través de alimentos y agua: Botulismo.Fiebre tifoidea. Agua potable.Conservación de alimentos. Tema 8:Shock.

Bolilla 3: Tema 4:Brucelosis.Chagas. Tema 5: Tuberculosis.Uretritis. Tema 8: Heridas, suturas y hemorragias.

Bolilla 4: Tema 4: Toxoplasmosis.Dengue.Tema 7: Temperatura corporal:Fiebre. Mecanismos para perder y ganar calor.Golpe de calor. Tema 8: Esguinces, luxaciones, fractura, vendaje. Tétanos.

Bolilla 5: Tema 5: Sífilis,SIDA, Meningitis.
Tema 6: Métodos anticonceptivos.Gestación.Parto.Recién nacido. Tema 8: Lesiones térmicas y accidente eléctricos.

Bolilla 6: Tema 2: Inyectables. Tema 5: rubeola,varicela, coqueluche,sarampión, parotiditis. Tema 6: eritroblastosis fetal.

Bolilla 7: Tema 7: Mecanismos fisiológicos del control y regulación de la temperatura. Enfriamiento y congelación. Tema 13: Tabaquismo, inhalantes.
Tema 14: ofidios y arácnidos.

Bolilla 8: Tema 4: Hidatidosis- Triquinosis. Tema 11: Diabetes mellitus. Tema 12: pulso, presión, síncope.

Bolilla 9: Tema 5: Hepatitis. Tema 9: Intoxicaciones. Tema 10: Higiene del trabajo. Tema 13: Alcaloides y alcoholismo.

XIII - Imprevistos

XIV - Otros