Ministerio de Cultura y Educación **(Programa del año 2015)**
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, SANIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS	FARMACIA	19/13	2015	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**
10/08/2015	20/11/2015	15	90

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, promoción 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

La presente asignatura pretende formar al profesional farmacéutico para que pueda insertarse exitosamente y desempeñar su rol en la estrategia de Atención Primaria de la Salud.
Las acciones están orientadas a tareas de promoción de la salud, prevención de enfermedades, educación del usuario con el fin de disminuir factores de riesgo y modificación del comportamiento en favor a la salud.Seguimiento farmacoterapéutico (efectos secundarios, interacciones, abandonos). Farmacovigilancia.
De igual modo debe poder velar junto al médico por una prescripción, dispensación y administración adecuadas de medicamentos.

Como parte del Equipo de Salud se prepara al futuro profesional para poder brindar asistencia en el lugar de los hechos a las víctimas de accidentes o enfermedades repentinas, desde la atención de heridas simples, atragantamientos, convulsiones, lipotimias y otros incluyendo estrategias de RCP, hasta disponer de un tratamiento especializado, con observación de la medidas de bioseguridad.

VI - Contenidos

Tema 1-Flora microbiana normal- Conceptos básicos de Epidemiología-Fuente de infección y agentes de desinfección-Bioseguridad.
Tema 2- Conceptos de inmunidad- Vacunas. Inyectables.
Tema 3- ETA - EPTA. Concepto de agua potable (CAA). Botulismo- Fiebre tifoidea-
Tema 4- Principales zoonosis: Brucelosis. Hidatidosis. Chagas. Triquinosis- Toxoplasmosis- Dengue - Fiebre Amarilla
Tema 5-EIC - Inmunoprevenibles - ENO : SIDA- Sífilis- Rubéola- 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, luxaciones, fractura, vendaje. Lesiones térmicas y accidentes eléctricos. Complicaciones de traumatismos. Hemorragia. Tétanos. Shock.
Tema 9: Intoxicaciones: Arsénico: intoxicación aguda y crónica. HACRE.-Plomo- Kerosene- Monóxido de carbono-
Tema 10-Enfermedades metabólicas - ENT: Diabetes mellitus. HTA, Dislipemia, Tabaquismo.
Tema 11-Urgencias hemodinámicas: pulso, presión.Síncope. Reanimación del paro cardiorespiratorio.
Tema 12:Accidentes por animales ponzoñosos: Ofidios-Arácnidos
Tema 13:Adicciones, alcoholismo, drogas ilícitas
Tema 14: Higiene y Seguridad en el trabajo.

VII - Plan de Trabajos Prácticos

Trabajo Práctico Nº1 Tipo y manejo de HERIDAS
Trabajo Práctico Nº 2 TIPO Y MANEJO DE TRAUMATISMOS - INMOVILIZACIÓN.-
Trabajo Práctico Nº 3 SIGNOS VITALES
Trabajo Práctico Nº 4 INYECTABLES 1
Trabajo Práctico Nº 5 INYECTABLES 2 - VACUNAS
Trabajo Práctico Nº 6 PCR (PARADA CARDÍACA REPENTINA) Resucitación Cardiopulmonar (RCP) - SOPORTE VITAL BÁSICO - CADENA DE SUPERVIVENCIA - DEA.

VIII - Regimen de Aprobación

El alumno deberá aprobar el 100% de los parciales propuestos para la regularización del curso.
Posibilidades de recuperación: según ordenanza 32/14
Toda otra causal no contemplada en la normativa citada será resuelta por el Consejo Directivo de la Facultad.
Régimen de aprobación por examen final.
Se aprobará por examen final oral.
Calificación mínima 4(cuatro)puntos equivalente a 70% correcto.
Duración máxima del examen: 1 (una) hora.
Régimen de aprobación por examen 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 a aprobar con el 60%.
b)Realizar la parte práctica (previo sorteo de un trabajo práctico),respondiendo adecuadamente durante el desarrollo del mismo a eventuales interrogatorios.
c) Examen final oral.

IX - Bibliografía Básica

[1] 1-Infectología y enfermedades Infecciosas. Emilio Cechini. 1° Ed. Editorial: Journal. 2008.
[2] 2-Todo sobre Primeros Auxilios-Latinbooks Internacional SA. Uruguay 2007.
[3] 3-Principios de Medicina Interna. Harrison 16° Ed. Editorial: Mc Graw Hill -2007.
[4] 4-Fisiología Humana de Bernardo A. Houssay. 6° Ed. Editorial: El Ateneo 2006.
[5] 5-Manual de Fisiología Médica. Ganong 9° Ed. Editorial: El Manual Moderno. 2000
[6] 6-Promoción de la Salud y Cambio Social. Revuelta-Dardet-Díaz. 1º Edición. Ed: Elsevier-Masson. 2000.
[7] 7-Salud pública y educación para la Salud. Osuna. 1º Edición Ed: Masson. 2000

X - Bibliografia Complementaria

[1] 1-Medicina Interna. Farreraz Rosman-12° Ed. Editorial Doyma 1993
[2] 2-Enfermedades infecciosa. principios y prácticas. Mandell 3° Ed. editorial panamericana
[3] 3- Drogodependencias Lorenzo, Ladero, Leza, Lizasoain Hernández
[4] Farmacología. Patología. Psicología. Legislación- 2009-Edición:3 Ed: Panamericana.
[5] 4-Guía Rápida de Actuación en Urgencias-Moya Mir-[6]2011-Edición: 3-ED panamericana.
[6] 5-Atlas de Parasitología Humana-Ash, Orihel -2010-Edición:5- ED Panamericana

XI - Resumen de Objetivos

Se trata de una asignatura destinada a prepara al profesional de farmacia para preservar la salud del ser humano, mediante acciones de promoción y prevención de la salud que se implementan a la luz de el conocimiento de agentes endógenos y exógenos que pueden ocacionar enfermedades graves o aún la muerte.
El programa abarca un vasto temario que integra conocimientos adquiridos en asignaturas previas a la fisiopatología de gran número de procesos mórbidos que dominan la epidemiología actual y su forma de prevenirlos hasta el empleo de técnicas de rescate de personas en situación de emergencia.
Se procura en todos los casos concientizar al alumno sobre el importante rol que le toca desempeñar en la sociedad y el paradigma de la APS.

XII - Resumen del Programa

Bolilla 1- Tema 1-Flora microbiana normal- Epidemiología-Fuente de infección y agentes de desinfección-Bioseguridad. Tema 2- Conceptos de inmunidad- Vacunas.Tema 12: Reanimación del paro cardiorespiratorio.
Bolilla 2- Tema 3: ETA - EPTA. Concepto de agua potable. Botulismo Fiebre tifoidea- Tema 8: Shock.
Bolilla 3- Tema 4: Brucelosis. Chagas. Fiebre amarilla- Tema 5: Tuberculosis. Uretritis. Tema 8: Heridas y hemorragias.
Bolilla 4- Tema 4: Toxoplasmosis. Dengue. Tema 7: Temperatura corporal, fiebre, mecanismos para perder y ganar calor. Golpe de calor.Tema 8: Traumatismos, heridas, luxaciones, fractura, vendaje. Tétanos.
Bolilla 5: Tema 5: Sífilis-SIDA- Meningitis.Tema 6:Salud Reproductiva. Métodos anticonceptivos. Gestación- Parto - Cuidados del recién nacido- Tema 8: lesiones térmicas y accidentes eléctricos.
Bolilla 6: Tema 2: Inyectables.Tema 5: Rubéola- 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. Drogas ilícitas. Tema 12: ofidios y arácnidos.
Bolilla 8-Tema 4: Hidatidosis. Triquinosis. Tema 10: Diabetes mellitus. Tema 11: pulso y presión. Síncope.
Bolilla 9- Tema 5: Hepatitis- Tema 9: Intoxicaciones.Tema 13: Alcoholismo. Tema 14: Higiene y Seguridad en el trabajo. Tema 10: Dislipemia

XIII - Imprevistos

XIV - Otros