**Ministerio de Cultura y Educación**
**Universidad Nacional de San Luis**
**Facultad de Química Bioquímica y Farmacia**
**Departamento: Farmacia**
**Area: Gestión en Calidad y Salud**

**(Programa del año 2021)**
**(Programa en trámite de aprobación)**
**(Presentado el 20/09/2021 10:55:58)**

## I - Oferta Académica

| Materia | Carrera | Plan | Año | Período |
|---|---|---|---|---|
| HIGIENE, SANIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS | FARMACIA | 19/13 -CD | 2021 | 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 | 2 Hs | 6 Hs |

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

| Duración | | | |
|---|---|---|---|
| Desde | Hasta | Cantidad de Semanas | Cantidad de Horas |
| 23/08/2021 | 26/11/2021 | 14 | 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 delos 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 lasbvíctimas de accidentes o enfermedades repentinas, desde la atención de heridas simples, atragantamientos,

Página 1convulsiones,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-Bioseguridad. Conceptos de inmunidad- Vacunas. Inyectables.**
Tema 2- Enfermedades Trasmitidas por agua (ETA) - Concepto de agua potable . Botulismo- Fiebre tifoidea.
Tema 3- Principales zoonosis: Brucelosis. Hidatidosis. Chagas. Triquinosis- Toxoplasmosis- Dengue
Tema 4- Inmunoprevenibles: Rubéola- Varicela- Coqueluche- Sarampión - Parotiditis -Meningitis. Tuberculosis- Hepatitis A
Tema 5 -Enfermedades de transmisión sexual. Hepatitis B- SIDA- Sífilis- Uretritis.
Tema 6- Salud Reproductiva. Métodos anticonceptivos. Eritroblastosis fetal
Tema 7-Patologías relacionadas al ambiente. Golpe de calor. Enfriamiento y congelación.
Tema 8- Traumatismos, heridas, luxaciones, fractura, vendaje. Lesiones térmicas -Complicaciones de traumatismos. Hemorragia. Tétanos. Shock.
Tema 9: Intoxicaciones: Arsénico: intoxicación aguda y crónica. HACRE.-Plomo- Kerosene- Monóxido de carbono
Tema 10-Enfermedades metabólicas - Enfermedades no transmisibles (ENT) Diabetes mellitus. HTA, Dislipemia
Tema 11-Urgencias hemodinámicas: pulso, presión. Síncope. Reanimación del paro cardiorespiratorio.
Tema 12:Accidentes por animales ponzoñosos: Ofidios-Arácnidos Tema 13:Adicciones: tabaquismo, alcoholismo, drogas ilícitas

## VII - Plan de Trabajos Prácticos

Trabajo Práctico Nº1 : Signos Vitales 1: Pulso- Presión arterial-Saturometria.
Trabajo Práctico Nº 2 : Signos Vitales 2: Frecuencia respiratoria. Temperatura y control de glucemia capilar
Trabajo Práctico Nº 3 : Traumatirmos, heridas y Quemaduras . Trabajo Práctico Nº 4 : Inyectables 1: IM- SC, intradérmica
Trabajo Práctico Nº 5 : Inyectables 2: Vacunas
Trabajo Práctico Nº 6 : PCR (paro cardiaco: concepto de RCP, Soporte vital básico, cadena de supervivencia, fundamentación
y uso de 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-Farmacología. Patología. Psicología. Legislación 2009-Edición:3 Ed: Panamericana.
**[4]** 4-Guía Rápida de Actuación en Urgencias-Moya Mir-[6]2011[6] Edición: 3-ED panamericana.
**[5]** 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-Bioseguridad. Conceptos de inmunidad- Vacunas. Tema 11: Urgencias hemodinámicas: reanimación del PCR.
Bolilla 2- Tema 2: Concepto de agua potable. Botulismo Fiebre tifoidea- Tema 8: Shock.
Bolilla 3- Tema 3: Brucelosis. Chagas. Tema 4: Tuberculosis. Tema 5: Uretritis. Tema 8: Heridas y hemorragias.
Bolilla 4- Tema 3: Toxoplasmosis. Dengue. Tema 7: Golpe de calor. Tema 8: Traumatismos, heridas, luxaciones, fractura, vendaje. Tétanos.
Bolilla 5: Tema 5: Sífilis-SIDA- Tema 4:Meningitis.Tema 6:Salud Reproductiva: Métodos anticonceptivos.Tema 8: Lesiones térmicas
Bolilla 6: Tema 1: Inyectables.Tema 4: Rubéola- Varicela- Coqueluche- Sarampión - Parotiditis . Hepatitis A. Tema 6: Eritroblastosis fetal.
Bolilla 7- Tema 7: Enfriamiento y congelación. Tema 13: Tabaquismo. Drogas ilícitas. Tema 12: ofidios y arácnidos. Bolilla 8-Tema 3: Hidatidosis. Triquinosis. Tema 10: Diabetes mellitus. Tema 11: Pulso y Presión. Síncope.
Bolilla 9- Tema 5: Hepatitis B- Tema 9: Intoxicación por Arsénico agudo y crónico, Plomo- kerosene CO. Tema 13: Alcoholismo. Tema 10: Dislipemia

## XIII - Imprevistos

Se tomarán en consideración las medidas gubernamentales nacionales, provinciales y Universitarias para reajustar las actividades de forma hibrida cuando así sea permitido priorizando las actividades practicas por burbujas, para continuar brindando la educación y la excelencia que nuestros alumnos merecen y la Institución garantiza.

## XIV - Otros

| ELEVACIÓN y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA | |
|---|---|
| | **Profesor Responsable** |
| Firma: | |
| Aclaración: | |
| Fecha: | |