



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 2020)

### I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
PRIMEROS AUXILIOS	TECNIC. UNIV EN ESTERILIZACIÓN	11/18 -CD	2020	1° 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	1 Hs	1 Hs	1 Hs	3 Hs

Tipificación	Periodo
C - Teoría con prácticas de aula	1° Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
09/03/2020	19/06/2020	15	45

### IV - Fundamentación

La presente asignatura incorpora al futuro profesional los conocimientos teóricos y prácticos referente a accidentología y urgencias domiciliarias así como enfermedades transmisibles más frecuentes. Estas herramientas le permitirán asistir a las víctimas de manera segura entendiendo conceptos de bioseguridad y aplicando prácticas de simulación desarrolladas en el aula sobre modelos anatómicos.

### V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

Promover en el alumno la adquisición de conocimientos y habilidades que le permitan realizar maniobras de primeros auxilios.

Adquisición de habilidades y practicas de bioseguridad en todos los procedimientos.

Desarrollar la autoconfianza para desarrollar la practica de las distintas técnicas bajo presión y estress.

### VI - Contenidos

**Tema 1- Historia de la Cruz Roja. Los primeros Auxilios : aspectos generales. Recursos básicos: el botiquín. Bioseguridad.**

Tema 2- Enfermedades Transmitidas. Colera. Dengue. HIV. Hepatitis

Tema 3- Signos Vitales: Presión.Pulso.Temperatura. Frecuencia respiratoria. Saturometria. Sincope. RCP y atragantamiento.

Tema 4 Patologías relacionadas al ambiente.Golpe de calor. Enfriamiento y congelación.

Tema 5 Traumatismos, heridas, luxaciones, fractura, vendaje. Lesiones térmicas -Complicaciones de traumatismos. Hemorragia. Shock.

Tema 6: Ingesta accidental de productos de limpieza - Monóxido de carbono

Tema 7: Accidentes por animales ponzoñosos: Ofidios-Arácnidos

Tema 9: Enfermedades de aparición repentina. IAM. ACV. Convulsiones. Hipoglucemia.

## VII - Plan de Trabajos Prácticos

Trabajo Practico N° 1: Historia de la Cruz Roja. Los primeros Auxilios : aspectos generales. Recursos básicos: el botiquín. Rescate, movimiento y traslado.

Trabajo Práctico N°2 : Signos Vitales 1: Pulso- Presión arterial-Saturometria-Glucemia capilar.Frecuencia Respiratoria. Temperatura.

Trabajo Práctico N° 3 : Traumatismos, heridas y Quemaduras .

Trabajo Práctico N° 4: PCR (paro cardiaco: concepto de RCP, Soporte vital básico,cadena de supervivencia,fundamentación y uso de DEA.

## VIII - Regimen de Aprobación

. RÉGIMEN DE APROBACIÓN POR PROMOCIÓN (sin examen final)

Para la aprobación del curso se deberá cumplir:

- Con el 80% de asistencia a clases teóricas.

- Con el 100% de asistencia a los trabajos prácticos.

- Con la aprobación de una evaluación oral de carácter global e integrador con posibilidad de dos recuperaciones.

## 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: McGraw 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. 1° Edición. Ed: Elsevier-Masson. 2000.

[7] 7-Salud pública y educación para la Salud. Osuna. 1° Edición Ed: Masson. 2000

[8] 8- Cruz Roja Argentina Primeros Auxilios para todos. 1a ed.Cruz Roja Argentina. Editorial: Alfaguara. 2007

## X - Bibliografía 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-Guía Rápida de Actuación en Urgencias-Moya Mir-[6]2011[6] Edición: 3-ED panamericana.

## XI - Resumen de Objetivos

Se trata de una asignatura destinada a prepara al profesional para preservar la salud del ser humano, a la luz de el conocimiento de agentes endógenos y exógenos que pueden ocasionar enfermedades graves o aún la muerte. El programa abarca un vasto temario que integra conocimientos adquiridos en asignaturas previas de gran número de procesos mórbidos, 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

Tema 1- Historia de la Cruz Roja. Los primeros Auxilios : aspectos generales. Recursos básicos: el botiquín. Bioseguridad.

Tema 2- Enfermedades Transmitidas. Colera. Dengue. HIV. Hepatitis

Tema 3- Signos Vitales: Presión.Pulso.Temperatura. Frecuencia respiratoria. Saturometria. Sincope. RCP y atragantamiento.

Tema 4 Patologías relacionadas al ambiente.Golpe de calor. Enfriamiento y congelación.

Tema 5 Traumatismos, heridas, luxaciones, fractura, vendaje. Lesiones térmicas -Complicaciones de traumatismos.

Hemorragia. Shock.

Tema 6: Ingesta accidental de productos de limpieza - Monóxido de carbono

Tema 7: Accidentes por animales ponzoñosos: Ofidios-Arácnidos

Tema 9: Enfermedades de aparición repentina. IAM. ACV. Convulsiones. Hipoglucemia.

### **XIII - Imprevistos**

### **XIV - Otros**