



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

(Programa del año 2017)

I - Oferta Académica

| Materia | Carrera | Plan | Año | Período |
|---|--------------------------------|-------|------|-----------------|
| BIOSEGURIDAD Y GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LOS SERVICIOS DE ESTERILIZACIÓN | TECNIC. UNIV EN ESTERILIZACIÓN | 12/12 | 2017 | 2° cuatrimestre |

II - Equipo Docente

| Docente | Función | Cargo | Dedicación |
|---------------------------|-------------------------|------------|------------|
| ACOSTA, MARIA GIMENA | Prof. Responsable | P.Adj Exc | 40 Hs |
| SAIDMAN, ELBIO ANTONIO | Prof. Co-Responsable | P.Adj Exc | 40 Hs |
| WANG, CHIEN CHUN | Responsable de Práctico | JTP Exc | 40 Hs |
| COZZOLINO, MARIANA EMILIA | Auxiliar de Práctico | A.1ra Semi | 20 Hs |
| VICARIO, ANA LAURA | Auxiliar de Práctico | A.1ra 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 | 2 Hs | Hs | 3 Hs |

| Tipificación | Periodo |
|----------------------------------|-----------------|
| C - Teoría con prácticas de aula | 2° Cuatrimestre |

| Duración | | | |
|------------|------------|---------------------|-------------------|
| Desde | Hasta | Cantidad de Semanas | Cantidad de Horas |
| 07/08/2017 | 17/11/2017 | 15 | 45 |

IV - Fundamentación

Curso que completa la formación profesional brindando conocimientos acerca de las normas de Bioseguridad en relación al control, la gestión y la administración del cumplimiento de las mismas en los servicios de esterilización. Asimismo, se aborda la temática en los aspectos referidos al reconocimiento de no conformidades y la participación en el equipo de trabajo para elaborar las mejoras del servicio.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

Brindar al alumno las herramientas necesarias para gestionar la calidad en los servicios de esterilización, así como que conozca las condiciones de seguridad y su implementación. Lograr que el alumno sea capaz de analizar la causa de accidentes y su prevención, identificando condiciones y equipos para su protección personal, de los demás actores involucrados en estos ámbitos como así también del medioambiente.

VI - Contenidos

PROGRAMA ANALITICO:

Tema 1: Bioseguridad

Definición, objetivos, principios básicos. Bioseguridad según la Organización Mundial de la Salud (estado actual). Responsables de la bioseguridad. Evaluación de Riesgo. Niveles de Bioseguridad. Gestión de la Bioseguridad. Capacitación. Implementación de la bioseguridad. Contención (primaria y secundaria). Vigilancia Médica y Sanitaria. Bioprotección

Tema 2: Organismos de Control

Organismos de Control en la República Argentina. Disposiciones y reglamentaciones. Normativas OMS y OPS. Uso y manipulación de Material Radiactivo. Normas de la Autoridad Regulatoria Nuclear de la República Argentina (ARN). Condiciones y medio ambiente de trabajo (CYMAT). Incidencia de la CYMAT en la eficacia de una organización.

Tema 3: Medidas de seguridad

Control de equipos y materiales. Medidas de seguridad. Manejo y eliminación de material contaminado y desechos. Transporte de sustancias infecciosas. Manejo de productos químicos peligrosos. Plan de acción.

Tema 4: Gestión de calidad

Gestión de calidad. Calidad: definiciones. Evolución histórica del concepto de calidad. Modelos de gestión: ISO – IRAM.

VII - Plan de Trabajos Prácticos

T.P. de Aula:

- 1) Bioseguridad en centrales de esterilización y áreas hospitalarias.
- 2) Condiciones y medio ambiente de trabajo (CYMAT), aplicado al manejo de material radiactivo en una central de esterilización.
- 3) Manipulación, transporte y eliminación de desechos patológicos.
- 4) Control de calidad de productos biomédicos: Gasa hidrófila.

VIII - Regimen de Aprobación

Alumnos regulares

Para cursar el presente curso el alumno deberá tener regular “Estadística” y “Administración y Gestión de Servicios”. Para regularizar deberá cumplir:

- a) Con el 80% de asistencia a clases teóricas y prácticas.
- b) Aprobar el 100% de las actividades teórico-prácticas a través de una evaluación continua, culminando con una instancia integradora.
- c) Seminarios

Alumnos promocionales

Para promocionar el presente curso el alumno deberá tener rendidas “Estadística” y “Administración y Gestión de Servicios”.

Para promocionar el curso se deberá cumplir:

- a) Con el 80% de asistencia a clases teóricas y prácticas.
- b) Aprobar el 100% de las actividades teórico-prácticas a través de una evaluación continua, culminando con una instancia integradora, debiendo ser aprobado con una calificación no menor a 7 (siete) puntos.
- c) Seminarios.

IX - Bibliografía Básica

- [1] ▪ Disposiciones del Ministerio de Salud de la Nación: 109/91, Decreto 2505/94 y Resoluciones 255/94, 355/1999 y 1574/2007.
- [2] ▪ Manual de bioseguridad de la OMS 2005.
- [3] ▪ Manual de Esterilización de la OPS 2008.
- [4] ▪ Normas de la Autoridad Regulatoria Nuclear de la República Argentina (ARN).
- [5] ▪ CyMAT: Ley 19587: Ley de Higiene y Seguridad en el Trabajo y Ley 24557: Ley de Riesgos del Trabajo.
- [6] ▪ Nicolaci, Miryam (01-04-2008). CONDICIONES Y MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO (CyMAT). HOLOGRAMÁTICA - Facultad de Ciencias Sociales UNLZ .Año V, Número 8, V2, pp.3-48 ISSN 1668-5024
- [7] ▪ Farmacopea Nacional Argentina VII Edición, Vol III, 2013.
- [8] ▪ Asociación Española para la Calidad (AEC) (2002): Herramientas para la calidad. Madrid, AEC.
- [9] ▪ Ayestarán, S., Aritzeta, A., Gavilanes, J. (2006): Rumbo a la Innovación: Trabajo en equipo y cambio.
- [10] ▪ UNE-EN ISO 9001:2000 Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos.

X - Bibliografía Complementaria

[1]

XI - Resumen de Objetivos

Brindar las herramientas necesarias para que sea capaz de gestionar la calidad en los servicios de esterilización, así como que conozca las condiciones seguridad, la causa de accidentes y su prevención.

XII - Resumen del Programa

Tema 1: Bioseguridad

Tema 2: Organismos de Control

Tema 3: Medidas de seguridad

Tema 4: Gestión de calidad

XIII - Imprevistos

XIV - Otros