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 2023)
(Programa en trámite de aprobación)
(Presentado el 24/11/2023 11:40:21)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
BIOSEGURIDAD Y GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LOS SERVICIOS DE ESTERILIZACIÓN	TECNIC. UNIV EN ESTERILIZACIÓN	11/18 -CD	2023	2° cuatrimestre

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
ACOSTA, MARIA GIMENA	Prof. Responsable	P.Asoc Exc	40 Hs
SAIDMAN, ELBIO ANTONIO	Prof. Colaborador	SEC U EX	40 Hs
VICARIO, ANA LAURA	Prof. Co-Responsable	P.Adj Exc	40 Hs
FELICI, CARLOS EMILIANO	Responsable de Práctico	JTP Exc	40 Hs

III - Características del Curso

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

Tipificación	Periodo
B - Teoria con prácticas de aula y laboratorio	2º Cuatrimestre

Duración			
Desde	**Hasta**	**Cantidad de Semanas**	**Cantidad de Horas**
07/08/2023	17/11/2023	15	45

IV - Fundamentación

Curso que brinda al estudiante conocimientos sobre las normas de Bioseguridad en relación con el control, la gestión y la administración del cumplimiento de estas 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 estudiante 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 estudiante 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
Manejo y eliminación de material contaminado y desechos. Transporte de sustancias infecciosas. Manejo de productos químicos peligrosos. Plan de acción. Concepto de Validación. 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 y Laboratorio:
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. Visita a la Central de Esterilización del Hospital Ramón Carrillo lo que permitirá adquirir conocimientos acerca de las nuevas tecnologías aplicadas a servicios de esterilización.
3) Manipulación, transporte y eliminación de desechos patológicos.
4) Control de calidad de productos biomédicos: Gasa hidrófila.

VIII - Regimen de Aprobación

Para la regularización de la materia:
Para cursar el presente curso el estudiante deberá tener aprobada la materia “Fundamento y Nociones básicas en esterilización y sistemas de salud”. 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

Para promocionar el presente curso el estudiante deberá tener aprobada la materia “Fundamento y Nociones básicas en esterilización y sistemas de salud”. Para promocionar el curso se deberá cumplir:
a) Con el 100% 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.

- Posibilidades de recuperación: Se ajusta al Régimen académico según Ord. 13/03 y modificatorias (Ord. 32/14 CD y 04/15 CD).

Del examen final
La aprobación del curso bajo la condición de alumno regular se realizará mediante una evaluación final escrita que versará sobre los contenidos adquiridos tanto de TP como en los teóricos. La misma se llevará a cabo en los turnos de exámenes previamente fijados en el calendario académico de la Universidad.
Dadas las características del curso no se contempla la condición de examen libre.

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] ▪ Bioseguridad- Riesgos Ocupacionales en la Central de Esterilización. Bact. Haydee Dominguez (2017)-

Fundación para el Desarrollo de la Esterilización en la Argentina (FUDESA).
[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 - Bibliografia Complementaria

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

Está previsto el normal funcionamiento de la materia bajo la modalidad presencial. Asimismo, todo el material audiovisual empleado durante el desarrollo de las clases presenciales se encuentra disponible para su consulta en el aula virtual (plataforma classroom) alojada en el siguiente link:
https://classroom.google.com/u/0/c/MTU5OTM1ODU5ODE3

XIV - Otros

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