



Ministerio de Cultura y Educación
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Química Bioquímica y Farmacia
Departamento: Bioquímica y Cs Biológicas
Área: Análisis Clínicos

(Programa del año 2019)
(Programa en trámite de aprobación)
(Presentado el 27/03/2019 16:05:11)

I - Oferta Académica

| Materia | Carrera | Plan | Año | Período |
|---------------------|--------------------------------|-------|------|-----------------|
| ÉTICA Y LEGISLACIÓN | TECNIC. UNIV. LABOR. BIOLÓGICO | 15/12 | 2019 | 1° cuatrimestre |

II - Equipo Docente

| Docente | Función | Cargo | Dedicación |
|-----------------------------|-------------------------|------------|------------|
| CASAI, MARILINA NOEMI | Prof. Responsable | P.Asoc Exc | 40 Hs |
| VALLCANERAS, SANDRA SILVINA | Prof. Colaborador | P.Adj Exc | 40 Hs |
| DELSOUC, MARIA BELEN | 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 | Hs | Hs | Hs | 45 Hs |

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

| Duración | | | |
|------------|------------|---------------------|-------------------|
| Desde | Hasta | Cantidad de Semanas | Cantidad de Horas |
| 13/03/2019 | 21/06/2019 | 15 | 3 |

IV - Fundamentación

Esta asignatura brinda, al futuro Técnico Universitario en Laboratorios Biológicos, los conocimientos necesarios inherentes a las funciones como auxiliar de laboratorio y las reglamentaciones y disposiciones que rigen su actividad. También promueve el compromiso con la Bioética y el Secreto Profesional, como integrante del Equipo de Salud.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

General:

Conocer cuáles son las actividades, derechos y deberes que rigen su actividad en el Laboratorio Biológico.

Particulares:

- 1) Conocer los Principios Bioéticos y la legislación vigente, aplicables a laboratorios biológicos.
- 2) Analizar las normas de organización y funcionamiento del laboratorio biológico.

VI - Contenidos

PROGRAMA ANALÍTICO Y DE EXAMEN

TEMA 1

Nociones de Bioética: definición, alcance, ámbito de aplicación. La Bioética en el territorio de la Ética. Teorías Éticas. Teoría

Ética Kantiana. Teoría Utilitarista. Teoría de los Principios de Beauchamp y Childress.

TEMA 2

Ética y Bioderecho. Componentes fundamentales de la relación profesional de la salud-paciente: Veracidad, Confidencialidad y Consentimiento Informado (CI). Elementos del CI. Confidencialidad-Secreto Profesional: Protección de datos personales. Ley N° 23.798 Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida -SIDA. Decreto 1244/91(SIDA).

TEMA 3

Comités de Ética: tipos, conformación y funciones. Comités de Ética Clínica. Comités de Ética de la Investigación. Los códigos internacionales: El Código de Nüremberg; La Declaración de Helsinki; Informe Belmont.

TEMA 4

Ley Nacional 17132: Ejercicio de la Medicina, Odontología y Actividades Auxiliares- Título IV De los Análisis Clínicos Capítulo I Artículo 32; Título V De los Establecimientos Capítulos I y II; Título VII De los Colaboradores Capítulos I y IX. Decreto N° 6216/67: Reglamento de la Ley N° 17132. Ley Provincial San Luis N° XIV-0361-2004 (5616R): Salud Humana, Ejercicio de las Profesiones y Actividades.

TEMA 5

Resolución N° 171/1997: Normas de Organización y Funcionamiento del Área de Laboratorio de los Establecimientos Asistenciales. Categorización de los Laboratorios por Niveles de Riesgo. Recursos Humanos no Profesionales. Atención al Público. Relación con otros Laboratorios.

TEMA 6

Garantía de calidad en los laboratorios. Acreditación de Laboratorios de Análisis Clínicos: Norma ISO 15189. Implementación del sistema de calidad. Manual de calidad. Procedimientos generales. Procedimientos específicos.

VII - Plan de Trabajos Prácticos

Trabajo Práctico N° 1: Reflexión sobre la importancia de la bioética en las actividades relacionadas al laboratorio biológico. Análisis de definiciones de bioética.

Trabajo Práctico N° 2: Ley de Habeas Data N° 25.326-Protección de datos personales. Ley N° 23.798 Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida -SIDA. Decreto 1244/91(SIDA). Análisis de diferentes modelos de Consentimiento Informado.

Trabajo Práctico N° 3: Similitudes y diferencias entre los documentos bioéticos internacionales.

Trabajo Práctico N° 4: Análisis de las normativas nacionales y provinciales que rigen el ejercicio de la Profesión.

Trabajo Práctico N° 5: Presentación de un proyecto de planificación y organización de un Laboratorio de Análisis Clínicos.

Trabajo Práctico N° 6: NORMA ISO 15189: Elaboración de un Procedimiento Específico.

VIII - Regimen de Aprobación

La evaluación se lleva a cabo en forma continua a través del trabajo realizado en el aula. El régimen de aprobación difiere para los alumnos regulares y promocionales.

Alumnos Regulares:

- 1)El alumno estará en condiciones de cursar Ética y Legislación, cumpliendo con las equivalencias correspondientes a su plan de estudio de origen.
- 2)El alumno deberá aprobar en primera instancia el 70% del plan de Trabajos Prácticos del Curso (Ord. N° 13/03 CS Régimen Académico).
- 3)Durante o al final del desarrollo de los Trabajos Prácticos el alumno será interrogado por el personal docente sobre el tema en cuestión. El alumno deberá llegar puntualmente al Trabajo Práctico. Si excede el tiempo de 5 min de demora será considerado ausente, aunque podrá realizar el Trabajo Práctico correspondiente y deberá recuperar el cuestionario en fecha a determinar.
- 4)El alumno podrá hacer uso de 2 (dos) recuperaciones de Trabajo Práctico y deberá tener el 100% de los mismos aprobados antes de rendir la evaluación parcial respectiva.
- 5)El alumno regular deberá rendir 2 (dos) exámenes Parciales, para las cuales tendrá 2 (dos) recuperaciones.

6)El alumno que trabaja y otras categorías de regímenes especiales se rigen por las ordenanzas CS 26/97 y 15/00.

Alumnos Promocionales:

1)El alumno que cumpla con las equivalencias correspondientes a su plan de estudio de origen, podrá optar por el régimen de promoción sin examen final.

2)El alumno deberá aprobar en primera instancia el 80% del plan de Trabajos Prácticos del Curso (Ord. N° 13/03 CS Régimen Académico).

3)Durante o al final del desarrollo de los Trabajos Prácticos el alumno será interrogado por el personal docente sobre el tema en cuestión. El alumno deberá llegar puntualmente al Trabajo Práctico. Si excede el tiempo de 5 min de demora será considerado ausente, aunque podrá realizar el Trabajo Práctico correspondiente y deberá recuperar el cuestionario en fecha a determinar.

4)El alumno podrá hacer uso de 1 (una) recuperación de Trabajo Práctico y deberá tener el 100% de los mismos aprobados antes de rendir la evaluación Parcial.

5)Se realizarán 2 (dos) exámenes Parciales, y un examen de tipo Integral. (Ord. N° 13/03 del Régimen Académico art. 34-35).

6)El alumno que trabaja y otras categorías de regímenes especiales se rigen por las ordenanzas CS 26/97 y 15/00.

7)En caso de no cumplir con alguna de las condiciones establecidas en este reglamento, el alumno pasará automáticamente a la condición de regular.

Alumnos libres:

De acuerdo a la fundamentación del curso y dada la importancia de la realización de los trabajos prácticos, esenciales para la formación integral del alumno, en esta asignatura no puede rendirse el examen final como alumno libre.

IX - Bibliografía Básica

[1] Guía Teórico-Práctica: Ética y Legislación. Material Didáctico para Estudiantes (MDE). FQByF. UNSL. 2019, p.95.

[2] Beauchamp T, Childress J (1999). Principios de ética biomédica (4° edición). Barcelona, Masson.

[3] El Código de Nüremberg. Disponible en: <http://www.bioeticanet.info/documentos/Nuremberg.pdf>

[4] Declaración de Helsinki de la AMM. Disponible en:

<https://www.wma.net/es/policies-post/declaracion-de-helsinki-de-la-amm-principios-eticos-para-las-investigaciones-medicas-en-seres-humanos/>

[5] Informe Belmont. Disponible en: <http://www.bioeticayderecho.ub.edu/archivos/norm/InformeBelmont.pdf>

[6] Sanz Ferramola R, Medina A (2007). Bioética en la Universidad. Nueva Editorial Universitaria.

[7] Chames E (2005). El secreto profesional, los laboratorios y los resultados de los análisis clínicos.

[8] Ley 23798: Lucha contra el SIDA. Decreto Reglamentario N° 1244

[9] Ley 26529: Derechos del paciente, historia clínica y consentimiento informado.

[10] Ley 25326: Protección de datos personales.

[11] Ley Nacional 17132, Decreto N° 3216 y Ley Provincial San Luis N° XIV-0361-2004 (5616) modificada por Ley XIV-0511-2006.

[12] Resolución N° 171/1997: Normas de Organización y Funcionamiento del Área de Laboratorio de los Establecimientos Asistenciales

[13] Resolución 5672/2017: Normativa para la habilitación o renovación de habilitación de establecimientos de salud privados de la Provincia de San Luis.

[14] Norma ISO 15189/2012: Laboratorios de análisis clínicos.

X - Bibliografía Complementaria

[1] Luna F (2018). Introducción a la bioética clínica. Clase 1. Bloque I. Diploma Superior en Bioética: Bioética clínica, FLACSO Argentina, disponible en flacso.org.ar/flacso-virtual.

[2] Luna F (2018). El consentimiento informado. Clase 4. Bloque I. Diploma Superior en Bioética: Introducción a la ética de la investigación, FLACSO Argentina.

[3] Código de Ética para el equipo de Salud. Asociación Médica Argentina. 2001.

[4] Manual de Supervivencia en el Laboratorio. Universidad de Alicante.

[5] Ley 24766: Confidencialidad sobre información y productos que estén legítimamente bajo control de una persona y se divulgue indebidamente de manera contraria a los usos comerciales honestos.

- [6] Norma ISO 17025/2005: Sistemas de Gestión de la calidad. Disponible en:
<https://www.grupoacms.com/acreditacion-laboratorio.php>
- [7] Norma ISO 9001/2015: Sistemas de Calidad. Disponible en: <https://www.nueva-iso-9001-2015.com/>
- [8] Ley 27232/2015: Nomenclador Bioquímico Único (NBU).
- [9] Requisitos particulares para la calidad y la competencia. Disponible en:
http://www.metrycal.com/Main/LC_GuiaM15189.html
- [10] Fundación Bioquímica Argentina (2012). Manual de Acreditación de Laboratorios MA3.
- [11] Proceso de acreditación. Organismo Argentino de Acreditación. Disponible en:
<http://www.oaa.org.ar/Acreditacion.php#tabc2>
- [12] Algunas Normas Básicas de Seguridad. <http://focuslab.lfp.uba.ar/Safety>.

XI - Resumen de Objetivos

General:

Conocer cuáles son las actividades, derechos y deberes que rigen su actividad en el Laboratorio Biológico.

Particulares:

- 1) Conocer los Principios Bioéticos y la legislación vigente, aplicables a laboratorios biológicos.
- 2) Analizar las normas de organización y funcionamiento del laboratorio biológico.

XII - Resumen del Programa

PROGRAMA ANALITICO Y DE EXAMEN

TEMA 1: Nociones de Bioética.

TEMA 2: Ética y Bioderecho.

TEMA 3: Comités de Ética.

TEMA 4: Leyes que rigen el ejercicio de la Profesión.

TEMA 5: Normas de Organización y Funcionamiento de Laboratorios Clínicos.

TEMA 6: Garantía de calidad en los laboratorios.

VII. - PLAN DE TRABAJOS PRÁCTICOS

Trabajo Práctico N° 1: Reflexión sobre la importancia de la bioética en las actividades relacionadas al laboratorio biológico.
Análisis de definiciones de bioética.

Trabajo Práctico N° 2: Ley de Habeas Data N° 25.326-Protección de datos personales. Ley N° 23.798 Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida -SIDA. Decreto 1244/91(SIDA). Análisis de diferentes modelos de Consentimiento Informado.

Trabajo Práctico N° 3: Similitudes y diferencias entre los documentos bioéticos internacionales.

Trabajo Práctico N° 4: Análisis de las normativas nacionales y provinciales que rigen el ejercicio de la Profesión.

Trabajo Práctico N° 5: Presentación de un proyecto de planificación y organización de un Laboratorio de Análisis Clínicos.

Trabajo Práctico N° 6: NORMA ISO 15189: Elaboración de un Procedimiento Específico.

XIII - Imprevistos

XIV - Otros

ELEVACIÓN y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA**Profesor Responsable**

Firma:

Aclaración:

Fecha: