

**MATERIA**

PRÁCTICA PROFESIONALIZANTE II (AÑO 2025)

**FACULTAD**

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

**CARRERA**

LICENCIATURA EN PRODUCCION DE BIOIMAGENES

**SEDE**

ESTE Y MENDOZA

**UBICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS**

PRIMER SEMESTRE- 3° AÑO

**ÁREA DE FORMACIÓN**

CICLO DE FORMACIÓN BÁSICA (CBC – OTROS)

**TURNO**

TARDE Y NOCHE : COMISIÓN TARDE Y COMISIÓN NOCHE

**CARGA HORARIA**

| HORAS TOTALES      | HORAS TEORICAS | HORAS PRACTICA |
|--------------------|----------------|----------------|
| 320(SEMANALES 20 ) | 0              | 320            |

**EQUIPO DOCENTE**

PROFESOR TITULAR: LIC. LORENA MARTA FERRERO  
LIC. MARTIN EZEQUIEL PRADO  
Lic. DIAZ MARIA EMILIA

**ASIGNATURAS CORRELATIVAS PREVIAS**

18- PRACTICA PROFESIONALIZANTE I  
19- TÉCNICAS RADIOLOGICAS III

## ASIGNATURAS CORRELATIVAS POSTERIORES

-

## FUNDAMENTOS

La práctica profesionalizante tiene como propósito ofrecer una primera aproximación a contextos reales de desempeño, para que el estudiante pueda construir una representación más definida del perfil profesional de las condiciones generales en las que se realizará la práctica laboral futura.

## OBJETIVOS POR COMPETENCIAS

### Competencias Generales

Que el estudiante:

- Desarrolle una visión global e integra del servicio de diagnóstico por imagen de alta complejidad.
- Identifique las condiciones y las problemáticas propias del campo profesional en el que se desempeñará.
- Comprenda las funciones y el rol específico del técnico radiólogo.
- Sistematice la información obtenida por medio de la obtención de imágenes de alta calidad ante procesos complejos mediante el uso de equipamiento de alta complejidad.

### Competencias Conceptuales Específicas

Los estudiantes al finalizar el cursado deben lograr.

- Incorporar los conocimientos obtenidos en la teoría para manejarse correctamente en el servicio de DxI.
- Conocer, manejar y cuidar los diferentes equipos utilizados.
- Valorar la importancia del conocimiento teórico- práctico de los diferentes estudios radiológicos de baja, mediana y alta complejidad.
- Emplear correctamente la terminología técnica.
- Desarrollar imágenes de calidad para la obtención del diagnóstico salud-enfermedad del paciente.
- Conocer las generalidades del procesamiento de la imagen.
- Diferenciar las distintas sub especialidades del diagnóstico por imágenes e investigación.

### Competencias Procedimentales y actitudinales

Las prácticas profesionalizantes deben garantizar el desarrollo de los siguientes saberes teóricos- prácticos.

- Comunicación – relación técnico – paciente. modos de abordaje.
- Proceso de atención al paciente.
- Calidad de imágenes.
- Procedimientos técnicos que den una excelente calidad de imagen.
- Comunicación con el equipo interdisciplinario de salud.
- Calidad de atención.
- Conocimiento de bioseguridad en el área de Dxl.
- Correcto uso y empleo del equipamiento de alta complejidad.

## **CONTENIDOS**

### **MÓDULO I:**

- Comunicación –relación radiólogo – paciente modos de abordaje
- Proceso de atención al paciente: acciones preparatorias de la persona y el equipo.
- Técnicas específicas para cada tipo de producción de imagen de baja y alta complejidad.
- Operación de equipos, usos y aplicaciones. Cuidados y precauciones.
- Calidad de atención – calidad de imágenes
- Bioseguridad aplicando las normas de bioseguridad y protección contra los riesgos de la radiación.

### **MÓDULO II:**

Las Prácticas Profesionalizantes garantizarán el desarrollo de los siguientes saberes teóricos-prácticos:

- Manejo de los diferentes protocolos y abordajes de pacientes en un servicio de Hemodinamia. Tratamiento y Diagnóstico.
- Usos del Arco en C y sus diferentes aplicaciones.
- Manejo de equipos de RMN de alto campo.
- Obtención de imágenes en servicios de RMN.
- Conocimiento de los diferentes protocolos en RMN.
- Bioseguridad en RMN.
- Comunicación y abordaje de pacientes en servicios de Medicina Nuclear.
- Conocimiento de los diferentes protocolos de adquisición de imágenes en Medicina Nuclear.
- Obtención de Imágenes en un servicio de Medicina Nuclear.
- Conocimientos de las Técnicas SPECT, SPECT/CT, PET/CT Y PET/RM.
- Comunicación-relación equipo-paciente - modos de abordaje individual y colectivo. Atención de la persona en las sesiones de radioterapia.
- Usos y aplicaciones de los equipos de Radioterapia.

- Conocimiento de protocolos y sus aplicaciones más importantes en el campo de la Radioterapia.
- Comunicación en el equipo de salud y el radiólogo.
- Planificación de tratamiento y registro de marcación
- Operación de equipos de radioterapia.
- Calidad de atención al paciente.
- Condiciones y medio ambiente de trabajo
- Bioseguridad.
- Información, difusión y educación sobre prácticas radiosanitarias brindada.

## **ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS**

Durante el cursado, se propone el análisis de la realidad laboral del técnico universitario en radiología por medio de la participación en prácticas profesionalizantes.

## **REGULARIDAD.**

La regularidad se obtendrá mediante la asistencia del 100% en terreno. Aprobando los trabajos de campo a través de practica en terreno con un mínimo del 80%.

## **EVALUACIÓN Y REGULARIDAD**

Para el ingreso a la realización de las Practicas Profesionalizantes el alumno deberá rendir un examen Teórico donde acredite los conocimientos básicos e indispensables para realizar dicha rotación. Para rendir este examen los docentes a cargo de las prácticas fijaran un día para rendir el mismo. Desaprobar este examen deja al alumno sin posibilidad de realizar la rotación por ese llamado debiendo esperar el próximo turno de prácticas en el cual se le volverá a tomar un examen de conocimientos teoricos ya obtenido en las diferentes cátedras de cursado de la carrera.

El programa de evaluación de adquisición de contenidos se aplicará mediante 1 (una) evaluación final con la presentación de un trabajo final.

La temática del trabajo final se otorgará una vez que el alumno consiga la regularidad antes mencionada. Este trabajo será referido a un tema en particular otorgado por el/la titular de la cátedra quien le dará las consignas a desarrollar y el formato correspondiente del mismo tomando como referencia los conocimientos adquiridos durante su rotación.

La evaluación final para la promoción se desarrollará en el turno de examen de acuerdo a las disposiciones de la Universidad.

**Profesores: Lic. Lorena Marta Ferrero.**

**Lic. Martín Ezequiel Prado.**

**Lic. María Emilia Díaz.**

