



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION D N°

123-20

SALTA, 27 ABR 2020  
Expediente N° 12.104/2020

**VISTO:**

Las presentes actuaciones, mediante las cuales, la Comisión de Carrera de Medicina, eleva los Programas de las diferentes asignaturas correspondientes a la Nueva Carrera de Medicina, cuyo Plan de Estudios fue aprobado por Resolución del Consejo Superior N° 038/20; y,

**CONSIDERANDO:**

Que el Programa “Diagnóstico por Imágenes y Terapia Radiante II – Integrado a la Clínica”, correspondiente al Cuarto Año, de Régimen Anual de la Carrera, cumple con los requisitos establecidos por el Reglamento de Planificación Obligatoria – Resolución Interna N° 516/05 y 225/02.

Que la Comisión de Docencia, Investigación y Disciplina del Consejo Directivo, emite Despacho N° 35/2020 y aconseja aprobar el mismo.

**POR ELLO;** y en uso de las atribuciones que le son propias,

**LA DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
(Ad-Referéndum del Consejo Directivo)

**RESUELVE:**

**ARTICULO 1°.-** Aprobar y poner en vigencia el Programa Analítico de la Asignatura “**DIAGNOSTICO POR IMÁGENES Y TERAPIA RADIANTE II – INTEGRADO A LA CLINICA**”, correspondiente al Cuarto Año, de Régimen Anual, de la Carrera de Medicina – Plan de Estudios C.S. N° 038/2020, el que obra como **ANEXO** de la presente Resolución.

**ARTICULO 2°.-** Hágase saber y remítase copia a: Comisión de Carrera de Medicina, Docentes Responsables de la Asignatura, Dirección de Alumnos, Centro de Estudiantes de la Facultad y siga a la Dirección General Administrativa Académica de la Facultad, a sus efectos.

MA

  
Lic. NÉLIDA ELINA CONDORÍ  
Secretaria Académica  
Facultad de Ciencias de la Salud - UNSa



  
Lic. María Silvia Forsyth  
Decana  
Facultad de Ciencias de la Salud - UNSa



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION D N° **123-20**

SALTA, **27 ABR 2020**  
Expediente N° 12.104/2020

**ANEXO**

**CARRERA:** MEDICINA

**ASIGNATURA:** DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES Y TERAPIA RADIANTE II –  
INTEGRADO A LA CLÍNICA

**AÑO DE LA CARRERA:** CUARTO AÑO **PLAN DE ESTUDIOS:** Res. CS N°038/20

**RÉGIMEN DE LA ASIGNATURA:** ANUAL

**CARGA HORARIA SEMANAL:** 2 (dos) horas. (Teoría: 1 Hs. – Prácticas: 1 Hs.).

**PERÍODO LECTIVO:** 2024

**EQUIPO DOCENTE:**

DOCENTE	CATEGORÍA	DEDICACIÓN
Orlando Valdéz	Jefe de Trabajos Prácticos	Simple
Natalia Posadas	Jefe de Trabajos Prácticos	Simple

**DESTINATARIOS:** Alumnos de Cuarto Año de la Carrera de Medicina, que cumplan con las condiciones previstas en el Régimen de Correlatividades establecido.

**OBJETIVOS:**

Al término del cursado, el alumno será capaz de:

- Utilizar los conocimientos adquiridos en el ciclo básico, integrando aspectos semiológicos, anátomo-patológicos, facilitando en el ciclo clínico quirúrgico la integración diagnóstica de acuerdo al momento actual.
- Reconocer la patología imagenológica de los grandes síndromes.



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION D N° 123-20

SALTA, 27 ABR 2020

Expediente N° 12.104/2020

- Efectuar diagnósticos diferenciales a través de la imagen y sus diferentes modalidades de estudio.
- Correlacionar métodos (Algoritmos), establecer la indicación, oportunidad y solicitud de los mismos.

**CONTENIDOS:**

**MÍNIMOS:** Resonancia Magnética Nuclear, Tomografía Axial Computarizada, Eco-doppler, Radiografías contrastadas, Angiografía, Histerosalpingografía, etc. Indicaciones más frecuentes en la práctica profesional médica. Precauciones y contraindicaciones absolutas y relativas.

**UNIDADES:**

**Unidad 1:** Aparato Respiratorio: Rx de senos paranasales, teleradiografía de tórax, tomografía axial computada (TAC) y resonancia magnética nuclear (RMN) del tórax. El diagnóstico por imágenes en la patología del aparato respiratorio: Imágenes hiperclaras, opacidades y las imágenes mixtas. Patrón alveolar: Neumonía Atelectasia. Patrón intersticial: Líneas Nódulos y Reticula. Patrón Cavitario. Patrón Pleural: Pleuresia Neumotorax. Procesos destructivos, constructivos y mixtos. El cáncer de Pulmón, metástasis. Su estudio, costo beneficio, sensibilidad especificidad, ordenación estratégica de los diferentes métodos.

**Unidad 2:** Aparato Cardiovascular: tele-radiografía de tórax, tomografía axial computada (TAC) y resonancia magnética nuclear (RMN) del tórax y mediastino. Ecocardiograma. Angiografía. El diagnóstico por imágenes de los trastornos cardiocirculatorios. Falla cardíaca: imagen correspondiente, repercusión sistemática y en órganos vecinos, su tipología y cualificación imagenológica. Falla circulatoria periférica, su identificación en la imagen, indicaciones ritmadas de los distintos procedimientos.



**Universidad Nacional de Salta**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA  
TELEF. (0387) 4255404/330/332  
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION D N° **123-20**

SALTA, **27 ABR 2020**

**Expediente N° 12.104/2020**

**Unidad 3:** Sistema Nervioso: Rx de cráneo. TAC y RMN del encéfalo. El diagnóstico por imágenes en el estudio de las alteraciones del Sistema Nervioso y Glandular Endocrino.

Los grandes síndromes neurológicos y endocrinos más frecuentes. Los tumores y su traducción imagenológica. Algoritmos.

**Unidad 4:** Aparato Urinario: Rx contrastadas, ecografía renal. El diagnóstico por imágenes en las alteraciones patológicas del aparato urinario. Alteraciones pre-intra y post-renales, incluyendo vejiga y uretra. Uropatía destructiva, infecciosa, quística o tumoral. Malformaciones, etc. Indicaciones e integración secuencial de los distintos métodos.

**Unidad 5:** Radiología del tubo digestivo. Ecografía hepatobiliopancreática. TAC y RMN de hepatopatías difusas y tumorales, vías biliares y páncreas. TAC y RMN de hepatopatías difusas y tumorales, vías biliares y páncreas.

**Unidad 6:** Aparato Genital: ecografías ginecológicas, prostáticas, histerosalpingografías.

**Unidad 7:** Sistema Osteoarticular: Rx de huesos, TAC y RMN.

### **METODOLOGÍA:**

Se dicta en la modalidad de clases teórico prácticas y trabajos prácticos de asistencia obligatoria, de 2 hs semanales, siendo las primeras en forma de talleres y discusión de casos con presentación de problemas a cargo de los respectivos profesores encargados.

### **EVALUACIÓN:**

- Se tomarán dos exámenes parciales (uno al finalizar primer cuatrimestre y el otro al finalizar el segundo) con metodología de opción múltiple y resolución de casos problemas. El alumno deberá aprobar con nota igual o mayor a 6, en escala 1 al 10. El alumno podrá recuperar un solo parcial al final del cursado.

El **examen final** se evaluará de modo integral con la asignatura Clínica del Adulto y Adulto mayor. **Los exámenes se califican en una escala de 1 a 10 puntos. La**



RESOLUCION D N° **123-20**

SALTA, **27 ABR 2020**

Expediente N° 12.104/2020

aprobación exige un mínimo de 4 puntos. Este puntaje corresponde a un conocimiento del 60% de los temas evaluados.

**CONDICIONES PARA OBTENER LA REGULARIDAD Y/O PROMOCIONALIDAD:**

- Haber asistido y aprobado el 75% de los trabajos prácticos que bajo la tutela de un Jefe de Trabajos Prácticos se dicta en las aulas habilitadas para la asignatura, con evaluación del tema correspondiente.
- Aprobar ambos parciales con nota mínima de 6, en escala de 1 a 10

**BIBLIOGRAFÍA:**

AUTOR	TÍTULO	EDITORIAL	LUGAR Y AÑO DE EDICIÓN
José San Román	Manual de Diagnóstico por Imágenes (Para alumnos y médicos en formación)	Editorial Journal	2017
NETTER Larry R. Cochard y col.	Introducción al Diagnóstico por Imágenes	Editorial Journal	

Lic. NÉLIDA ELINA CONDORÍ  
Secretaría Académica  
Facultad de Ciencias de la Salud - UNSa



Lic. María Silvia Forsyth  
Decana  
Facultad de Ciencias de la Salud - UNSa