

Resolución N° **639**José C. Paz, **14 DIC 2018****VISTO**

El Estatuto aprobado por Resolución del MINISTERIO DE EDUCACIÓN N° 584 del 17 de marzo de 2015, el Expediente N° 0000734/2018 del Registro de esta UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ CLEMENTE PAZ, y

CONSIDERANDO:

Que la enseñanza, la investigación, la extensión, la transferencia y la producción son funciones sustantivas de la UNPAZ, orientadas a promover la actualización permanente de los procesos que se cumplen en la Universidad y por consecuencia del personal participe de tales procesos en todas sus categorías, persiguiendo su perfeccionamiento profesional y docente. (art. 6° inciso e), Estatuto Universitario).

Que la UNPAZ se define como una institución abierta a las exigencias de su tiempo y de su medio, dentro del contexto más amplio de la cultura nacional a la que se propone servir y enriquecer con su gestión. (art. 4°, Estatuto Universitario).

Que la Universidad orienta su investigación a la equidad y la inclusión, a contribuir a los procesos productivos del partido de José C. Paz y de su región, al progreso de la sociedad y la Nación en su conjunto y al avance de la ciencia en todas sus dimensiones. Para ello "propende a generar espacios académicos específicos que organicen esta actividad, promoviendo el trabajo interdisciplinario". (Art. 15°, Estatuto Universitario).



Que desde esta perspectiva el DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE propone la realización del "TALLER DE INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES TOMOGRÁFICAS", el cual será ofrecido como instancia optativa extracurricular.

Que el taller constará de CUATRO (4) encuentros a llevarse a cabo los días viernes 5, 12, 19 y 26 de octubre de 2018.

Que la actividad será destinada a los estudiantes de grado del DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE.

Que dicha actividad no genera para su desarrollo impacto presupuestario.

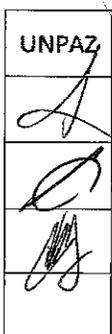
Que la DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS de la SECRETARÍA LEGAL Y TÉCNICA ha tomado la intervención de su competencia.

Que la presente medida se adopta en el ejercicio de las atribuciones conferidas por los art. 63º, inciso d) y 74º incisos a), c) y r) del ESTATUTO UNIVERSITARIO, ad referéndum del CONSEJO SUPERIOR.

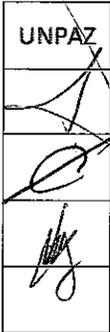
Por ello,

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ CLEMENTE PAZ

RESUELVE:



ARTÍCULO 1º.- Apruébese el "TALLER DE INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES TOMOGRÁFICAS" que como ANEXO I forma parte de la presente.



ARTÍCULO 2º.- Regístrese, comuníquese y publíquese en el Boletín Oficial de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ CLEMENTE PAZ. Cumplido, archívese.



A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the text of the article.

FEDERICO G. THEA
RECTOR
Universidad Nacional de José C. Paz

Resolución N° 6 3 9 7

ANEXO RESOLUCIÓN N° 639**ANEXO I**

UNIVERSIDAD DE JOSÉ C. PAZ

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE

TALLER DE INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES TOMOGRÁFICAS**RESPONSABLES:**

Departamento de Ciencias de la Salud y el Deporte.

Licenciatura en Producción de Bioimágenes

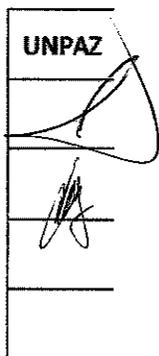
Coordinadores: Dr. Mariano Kreplak; Lic. Malena Ruiz

Docente a cargo del dictado del Taller: Dr. Mariano Kreplak

FUNDAMENTACIÓN

En el contexto de la Licenciatura en Producción de Bioimágenes, la Tomografía Computada Multicorte es el punto inicial de partida en la formación de cualquier profesional de imágenes médicas de alta complejidad, tanto desde el punto de vista del desarrollo histórico del cual nace la especialidad como desde la aplicación práctica de los rayos x en el diagnóstico de Alta complejidad.

Esta aplicación práctica, imprescindible en esta formación, permite una rápida y necesaria inclusión del futuro profesional en el equipo de salud, sino que además provee las herramientas básicas necesarias para la incorporación



laboral y el desarrollo de nuevas habilidades a medida que se asciende por la escalera de las diferentes subespecialidades del diagnóstico por imágenes, que son, tecnológicamente, de una complejidad creciente.

La especialidad de Tomografía Computada Multicorte genera, en el proceso de su aprendizaje, no solo la asimilación de los conceptos de posiciones radiológicas, planimetría humana, protocolos generales y de emergencia, sino además, de un lenguaje propio de la profesión, sus formas de comunicación, de relación con el resto del equipo de salud, médicos, enfermeras, ayudantes, etc., facilitando y estimulando las relaciones profesionales y la correcta comprensión de las solicitudes de estudios radiológicos, de los conceptos de datos clínicos básicos, de presunciones diagnósticas y justificaciones de pedidos que permitirán al radiólogo poder brindar las mejores imágenes diagnósticas a los distintos profesionales médicos como así también la correcta aplicación de los conceptos de radio protección dirigidos a aplicar a los integrantes del equipo de salud , hacia el paciente y fundamentalmente hacia sí mismo como profesional.

DESTINATARIOS:

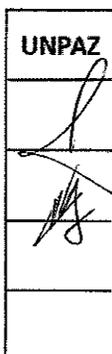
Los destinatarios serán principalmente los estudiantes de la carrera de Lic. en Producción de Bioimágenes.

| |
|---|
| UNPAZ |
|  |
|  |
| |

OBJETIVOS:

Describir y analizar los principios físicos, componentes de los equipos, elementos de protección radiológica y nuevos desarrollos tecnológicos en TC Multicorte.

- Clasificar los equipos de Tomografía de acuerdo con el número de canales y describir su funcionamiento.
- Definir y analizar protocolos de exámenes por tomografía computada multicorte, según característica del equipo y patología a estudiar.
- Describir y reconocer la anatomía normal y las principales patologías neurológicas, abdominales, torácicas, cervicales, vasculares y osteoarticulares y su correlación con las imágenes tomográficas.
- Describir la farmacología de los medios de contraste, sus usos, indicaciones y contraindicaciones. Definir protocolos de protección renal, manejo y prevención de reacciones adversas. Demostrar el uso de los sistemas de inyección de medios de contraste, sus características y la creación de protocolos para los diferentes estudios.
- Describir y analizar los diferentes protocolos de exámenes de Angio-Tomografía, sus principales usos y aplicaciones.



- Demostrar el uso de estaciones de trabajo tridimensionales, su manejo, aplicaciones y sistema de visualización, impresión, archivo y distribución de las imágenes obtenidas

ORGANIZACIÓN

La actividad está prevista para los días viernes 5, 12 , 19 y 26 de octubre del corriente año en un aula del edificio central de la UNPAZ designada por la entidad correspondiente.

Contará para su desarrollo con el uso de proyector, negatoscopios y simulador de esqueleto humano.

Se realizará un Flyer para su difusión en redes sociales.

Se emitirán certificados en relación a las siguientes categorías que serán especificadas en los mismos:

Asistente (referido a todos los participantes de dicha actividad)

Disertante (aquellos profesionales que realizarán el dictado de dicho taller)

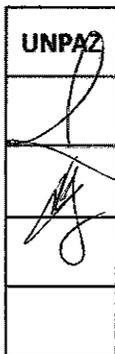
Organizador (responsables directos de la realización de dicha actividad)

PROGRAMA:

Durante los cuatro (4) encuentros la dinámica de la actividad se dividirá en cuatro (4) módulos:

Módulo 1: DESCRIBIR Y ANALIZAR LOS PRINCIPIOS FÍSICOS, COMPONENTES DE LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA. BIOSEGURIDAD. PROCESAMIENTO DE LA IMAGEN, PROTOCOLOS DE PLANIFICACIÓN.

Módulo 2: TOMOGRAFÍA NEUROLÓGICA: Tc de Cerebro. Posicionamiento, protocolos de adquisición, ventanas. Nociones generales de anatomía en corte axial, sagital y coronal. Imágenes normales y patologías frecuentes. Tc de



Macizo craneofacial y Senos paranasales. Tc de órbitas. Posicionamiento, protocolos de adquisición, ventanas. Nociones generales de anatomía en corte axial y coronal. Imágenes normales y patologías frecuentes. Tc de oído. Tc de cuello. Posicionamiento, protocolos de adquisición, ventanas. Nociones generales de anatomía en corte axial y coronal. Imágenes normales y patologías frecuentes.

Módulo 3: TOMOGRAFÍA DE TÓRAX. Tc de alta resolución, concepto, en que equipos se aplica. Posicionamiento, protocolos de adquisición, ventanas. Nociones generales de anatomía en cortes axiales. Imágenes normales y patologías frecuentes.

Módulo 4: TOMOGRAFÍA DE ABDOMEN Y PELVIS. Posicionamiento, protocolos de adquisición, ventanas. Nociones generales de anatomía en cortes axiales. Imágenes normales y patologías frecuentes

