



## **Curso Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas EN Medicina Nuclear** **Carrera de Técnico en Radioisótopos**

**Inicio de Curso, 16 de marzo 2020.**

**Fecha de examen final (1er. Periodo Ordinario), 21 de diciembre 2020.**

Charla de presentación/inicio de asignatura:

**Lunes 16 de marzo, 8:30 horas, Salón de clases, CMNIM.**

**Primera semana orientación. Horario 08 a 10 horas. Salón de Clases, CMNIM.**

Lunes: Seguridad radiológica y manual de radioprotección del CUDIM. TRI Paolino.

Martes: Modalidades clínicas en Medicina Nuclear. TRI Cordero.

Miércoles: Aspectos técnicos de Medicina Nuclear. TRI Suanes.

Jueves: Aspectos técnicos de Medicina Nuclear. TRI Suanes.

Viernes: Introducción a Radiofarmacia. Especialista en RF. Fátima Coppe.

**Prueba escrita lunes 23/03, 08 hs., (Seguridad radiológica y manual de radioprotección del CUDIM) aprobación mínima del 60 %.**

***“El Técnico en Radioisótopos realiza estudios “in vivo” y participa en la ejecución de los métodos terapéuticos. Efectúa estas tareas de acuerdo a las descripciones de técnicas normalizadas, estando capacitado para tomar decisiones técnicas en los aspectos referentes a la optimización de los estudios que realiza. Maneja sustancias radioactivas en forma de fuentes abiertas, equipos de detección externa, sistemas de procesamiento de datos y documentación de la información”.***

El Técnico en Radioisótopos es uno de los integrantes del equipo multidisciplinario de Medicina Nuclear. Está capacitado para realizar funciones de asistencia, de investigación, enseñanza y administración, a fin de promover, mantener y/o recuperar el nivel de salud del individuo y la comunidad.

El Técnico en Radioisótopos debe poseer capacidad para establecer una buena relación ya que es parte de un grupo humano de cuya ordenada intercomunicación depende el resultado final del procedimiento.



**El curso consta de:**

- **Clases teóricas**, periodicidad semanal, días jueves, duración 2 horas aproximadamente. A partir de las 08:30 horas, sala de conferencias del CUDIM. Docentes responsables: **Prof. Dr. Omar Alonso, TRI Andrea Paolino** (y otros).

- **Clases prácticas**, diarias en CMNIM. Docentes responsables: **TRI Rodríguez, TRI Suanes y TRI Cordero**, los encuentran entre las **8 am a 1pm**.

\*Será responsabilidad del estudiante el poder rotar durante el año, en el horario de funcionamiento del centro para realizar y familiarizarse en **todos** los estudios que se llevan a cabo (algunos exclusivos de la tarde o terminados en la misma). **Los docentes los guiarán para que esto sea lo más óptimo posible.**

- **Rotaciones en áreas específicas**, serán designadas en cuanto a orden y comienzo. Cada rotación el estudiante tendrá una instancia de evaluación escrita/práctica.

- **Curso teórico obligatorio de radiofarmacia**. Inicio el 30 de marzo de 2020. Horario: lunes 9 am. Lugar, CMNIM. Docente responsable, **Especialista RF. Fátima Coppe**.

- **Curso de Introducción a las Imágenes Moleculares, módulo PET**. Segundo semestre, horario a confirmar. Docente responsable: **Prof. Adj. Dr. Gerardo de los Santos. Salón de Clases, CMNIM**.

- **Cursos de apoyo**, organizados por el CMNIM.

**ROTACIONES EN ÁREAS ESPECÍFICAS:**

**Radiofarmacia**, docente a cargo: Especialista RF. Fátima Coppe. Duración 4 semanas; horario 7 am a 12 pm. Laboratorio de Radiofarmacia del CMNIM.

**Control de Calidad Gammacámaras**, docente: TRI Suanes. Duración 4 semanas. Horario 7 a 9 am. CMNIM.

**Pasantía por Centro Uruguayo de Imagenología Molecular**, docentes a cargo: TRI Suanes, TRI Cordero. Duración 4 semanas. Horario: 09 am a 1:30 pm. CUDIM.

**Policlínica de extracciones del Servicio de Laboratorio Clínico del Hospital de Clínicas**. Docentes a cargo: TRI Suanes, TRI Cordero. Duración 4 semanas. Horario: 7 a 9 am. (Evaluación continua.)



**\* Las rotaciones de los estudiantes son un compromiso que asumen. Estas no serán repuestas y de no poder asistir a alguna en concreto el estudiante debe notificarlo previamente para que se tomen las medidas necesarias en cuanto a cubrir las vacantes.**

**EVALUACIÓN:**

Cada rotación tendrá una instancia de evaluación al término de la misma o a mitad de año lectivo.

En todas las instancias se controlará asistencia teniendo un máximo permitido de inasistencias de hasta un 20% de la totalidad de instancias dictadas. De ser superadas se reprueba el curso.

En todo ámbito es fundamental que el estudiante se comprometa con el cuidado de los equipos manteniéndolos en las condiciones necesarias para su correcto empleo y para evitar daños. Reportar y avisar de toda falla o anormalidad comprobada en el instrumento.

**Al ser este un curso con características netas asistenciales, todas las funciones anteriormente mencionadas las debe cumplir con estricta disciplina y responsabilidad en relación con las medidas de radioprotección, referidas al paciente, al personal y al público en general.**

**Debe tener una conducta cordial e intachable y un trato de respeto para con sus pares y docentes a cargo teniendo especial énfasis en el trato con pacientes. De no cumplirse con estas normas el estudiante puede ser observado y notificado.**

Saluda,

*Cuerpo Docente Radioisótopos 2020.*

\*En caso de querer comunicarse con los docentes se hará vía e-mail. No se responderán llamadas telefónicas al celular o WhatsApp.

**[radioisotoposeutm@gmail.com](mailto:radioisotoposeutm@gmail.com)**