



Curso: Radiofarmacia

Fecha inicio: 15 de Mayo de 2024 y finalización 27 de Junio 2024.

Horarios: Miércoles de 19:30 a 21:30 hs. Teórico Virtual Sincrónico por Zoom
Jueves de 16:00 a 20:00 hs. Práctico en Facultad de Química

Carga Horaria 45 hs: Curso Teórico 15 horas / Curso Práctico 30 horas.

Requisito previo: haber cursado Fundamentos de Radioquímica u otro curso equivalente.

Para alumnos inscriptos en el Diploma de Especialista en Radiofarmacia, éste curso les otorga 5 créditos, Modalidad Obligatoria.

Para alumnos inscriptos en el Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria, éste curso les otorga 5 créditos del Área Básica, Sub-área Técnica.

Puede también cursarse en Modalidad sólo Teórico y otorga 2 créditos.

Estructura Responsable:

Cátedra de Radioquímica, Departamento "Estrella campos"

Docente Responsable:

Dra. Ana M. Rey

Docentes Referentes:

Dra. Mariella Terán

Q.F. Emilia Tejería

Objetivos:

- Introducir al estudiante en todos los aspectos vinculados al desarrollo, producción, control y aplicación clínica de los radiofármacos

Contenido:

Temario teórico

1. Introducción a la Radiofarmacia.
Radiofarmacia centralizada, industrial y hospitalaria.
2. Moléculas marcadas
3. Estrategias de marcación con radiometales
4. Estrategias de marcación con radioiodo
5. Estrategias de marcación con ^{11}C y ^{18}F
6. Radiofármacos de diagnóstico.

7. Radiofármacos de terapia.
8. Aplicaciones Clínicas
9. Radiobiología y Dosimetría Biológica
10. Reacciones nucleares y producción de radionucleidos
11. Buenas prácticas en Radiofarmacia Hospitalaria

Temario Práctico

- 1- Marcación con radioiodo
- 2- Marcación con ^{99m}Tc
- 3 - Marcación con ⁶⁸Ga
- 4 - Marcación con ¹¹C y ¹⁸F
- 5 - Radiofarmacia hospitalaria
- 6 - Buenas prácticas

Costo total del curso teórico y práctico: \$ 14.500 (para estudiantes de Uruguay).

Costo solo teórico: \$ 5.800 (para estudiantes de Uruguay) o U\$S 170 (desde el exterior).

La matrícula se debe abonar realizando depósito o transferencia en el BROU Cuenta corriente No 001559463-00004, el talón se debe enviar por correo electrónico a ep@fq.edu.uy

Para estudiantes del exterior el pago deberá realizarse por transferencia a través de PayPal. Los datos de la transferencia se les comunicarán una vez aceptada la inscripción.

Inscripción previa requerida, completando la ficha de inscripción que se encuentra en el siguiente link: <http://www.fq.edu.uy/node/631>

En caso de estar inscripto al Diploma de Especialista en Radiofarmacia, el único medio válido para realizar la inscripción es completando la ficha que se encuentra en el siguiente link: <http://www.fq.edu.uy/es/node/711>

En caso de estar inscripto al Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria, el único medio válido para realizar la inscripción es completando la ficha que se encuentra en el siguiente link: <http://www.fq.edu.uy/es/node/710>

Importante: Le recordamos que para realizar el pago debe aguardar a recibir la confirmación del cupo por parte de Educación Permanente.

POR CONSULTAS COMUNICARSE CON arey@fq.edu.uy