



Curso: Radiofarmacia

Fecha inicio: 15 de Mayo de 2023 y finalización 29 de Junio 2023.

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 45hs: 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 de el Área Básica, Sub-área Técnica.

Modalidad sólo Teórico 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. Generadores de radionucleidos

3. Instrumentación en Medicina Nuclear.
4. Moléculas marcadas
5. Estrategias de marcación con radiometales
6. Estrategias de marcación con radioiodo
7. Estrategias de marcación con ¹¹C y ¹⁸F
8. Buenas Prácticas y Control de calidad en Radiofarmacia.
9. Radiofármacos de diagnóstico.
10. Radiofármacos de terapia.
11. Aplicaciones Clínicas

Temario Práctico

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

Costo total del curso: \$13.300 (para estudiantes de Uruguay)

Costo solo teórico: \$ 5300 (para estudiantes de Uruguay) o U\$S 150 (para estudiantes extranjeros)

La matrícula se debe abonar realizando depósito o transferencia en el BROU (cuenta corriente N° 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.

INSCRIPCIONES: *Completando la siguiente ficha de inscripción:*
<https://www.fq.edu.uy/node/631>

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: <https://www.fq.edu.uy/es/node/710>

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: <https://www.fq.edu.uy/es/node/711>

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