

## Curs de Protecció Radiològica per Residents de l'Especialitat de Radiodiagnòstic



**ACPRO** com a Unitat Tècnica en Protecció Radiològica autoritzada pel Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) des de l'any 1990, que dóna servei a diferents hospitals de Catalunya, ha desenvolupat un **Curs de Protecció Radiològica dirigit als residents de primer any (R1) de l'especialitat de radiodiagnòstic**. El curs s'impartirà del 20 de setembre al 16 de desembre de 2010-

### Objectiu

---

Amb la superació del curs, l'alumne assolirà l'objectiu d'estar degudament format en protecció radiològica, de conformitat amb l'establert en l'**Ordre SCO/634/2008**, de 15 de febrer, per la que el Ministeri de Sanitat i Política Social aprova i publica el Programa Formatiu de l'especialitat de Radiodiagnòstic.

### Metodologia

---

Amb l'objectiu de que l'alumne sigui el centre del procés d'aprenentatge interactiu, adaptat a les seves necessitats i afavorint que la seva formació sigui compatible amb una vida professional i personal activa, es proposa una activitat formativa **semipresencial**. La part presencial constarà de dues jornades:

En la primera jornada es realitzarà una presentació del curs i una visió general dels diferents mòduls que formen el curs. Es realitzarà el dia 14 d'octubre de 15h a 19h a l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Balears.

La segona jornada es destinarà a la realització de pràctiques de protecció radiològica en una instal·lació de radiodiagnòstic i la prova final i es realitzarà el dia 16 de desembre.

Durant les 12 setmanes transcorregudes des de la jornada inicial a la jornada final, la formació es realitzarà a través d'Internet.



L'horari d'estudi en la formació elearning és lliure. Els alumnes disposen d'una planificació per accedir als diferents mòduls i realitzar les avaluacions. En la formació elearning, l'accés als continguts, la realització de les avaluacions, les consultes als professors, la participació asíncrona en els debats proposats com activitats, la resolució de problemes i els seguiment dels alumnes es realitzarà a través de PortalCampus, Plataforma Virtual d'ACPRO.

## Avaluació

S'adoptarà un sistema d'avaluació continuada que tingui en compte la realització d'avaluacions, participació i realització de les activitats proposades i el resultat de la avaluació final. L'avaluació final dels coneixements adquirits pels alumnes es realitzarà en mode presencial, amb la realització d'una prova escrita tipus test de 60 qüestions a realitzar en 1 hora. Per superar l'avaluació, s'ha de respondre correctament com a mínim un 75% de les preguntes plantejades.

## Temari

El temari del curs respon a l'annex al programa formatiu de residents de formació específica en protecció radiològica de l'ordre SCO/634/2008 :

- |  |  |
|--|--|
| Àrea 1. Estructura Atòmica                                       | Àrea 13. Aspectes particulars de protecció radiològica en diferents unitats de radiodiagnòstic.                              |
| Àrea 2. Interacció dels electrons amb la matèria.                | Àrea 14. Programa de Garantia de Qualitat. Control de Qualitat en Radiodiagnòstic.   |
| Àrea 3. Interacció de fotons amb la matèria.                     | Àrea 15. Aspectes generals legals i administratius.  |
| Àrea 4. Magnituds i unitats radiològiques                        | Àrea 16. Aspectes legals i administratius de àmbit nacional. Gestió tècnica i administrativa d'instal·lacions i de personal. |
| Àrea 5. Característiques físiques dels equips i feix de raigs X. | Àrea 17. Directrius i normes d'àmbit europeu.  |
| Àrea 6. Detecció i mesura de les radiacions.                     | Àrea 18. Pediatria i Cribatge mamogràfic.  |
| Àrea 7. Mecanismes d'Acció. Resposta Cel·lular.                  | Àrea 19. Tomografia Computeritzada   |
| Àrea 8. Resposta Sistèmica i orgànica total.                     | Àrea 20. Radiologia intervencionista.  |
| Àrea 9. Criteris generals de la protecció contra les radiacions. | Sessió de Pràctiques   |
| Àrea 10. Protecció Radiològica Operacional.                      |  |
| Àrea 11. Protecció Radiològica específica en Radiodiagnòstic.    |  |
| Àrea 12. Protecció Radiològica del Pacient.                      |  |

## Inscripció

La matrícula del curs és de **250 euros** en base a l'acord amb Radiòlegs de Catalunya per residents de primer de l'especialitat de radiodiagnòstic. La inscripció es pot realitzar fins al 15 de setembre en la següent adreça:

<http://www.acpro.es/residents.html>

Per més informació adreçar-se a: [formacion@acpro.es](mailto:formacion@acpro.es) o tel. 932041680

