

DADES GENERALS

Curs acadèmic

Tipus de curs	Certificat Universitari
Nombre de crèdits	3,00 Crèdits ECTS
Matrícula	100 euros (import preu públic) 150 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	Aquest certificat universitari es dirigeix principalment a personal que exercisca la seua labor professional en instal·lacions on s'utilitzen o magatzems materials o equips radioactius.
Modalitat	Semipresencial
Lloc d'impartició	Aula Virtual
Horari	Dilluns de 15.30 a 18:30h

Direcció

Organitzador	Departament de Física Atòmica, Molecular i Nuclear
Direcció	Ana Sanmatias Izquierdo Investigación Escala Técnica Media. Universitat de València Javier Vijande Asenjo Catedrático/a de Universidad. Departament de Física Atòmica, Molecular i Nuclear. Universitat de València

Terminis

Preinscripció al curs	Fins a 30/09/2021
Data inici	Octubre 2021
Data fi	Novembre 2021

Més informació

Telèfon	961 603 000
E-mail	informacio@adeituv.es

PROGRAMA

Gestió de material radioactiu i radiofàrmacs

TEMARI:

A. Gestió de Material Radioactiu

TEMA 1. Desintegració radioactiva. Radiació Natural.

TEMA 2. Magnituds de Protecció Radiològica

TEMA 3. Protecció Radiològica

TEMA 5. Gestió i transport de material radioactiu.

TEMA 6. Gestió de residus radioactius

B. Radiofarmàcia

TEMA 1. Radiofarmàcia i Radiofàrmacs

TEMA 2. Radiofàrmacs convencionals i marcatge cel·lular

TEMA 3. Radiofàrmacs PET

TEMA 4. Tècniques d'imatge diagnòstic

TEMA 5. Ús de material radioactiu en instal·lacions amb Fuentes no encapsulades

TEMA 6. Detectors

PROFESSORAT

Mustafa Ezzeddin Ayoub

Técnico/a Superior U.V.. Universitat de València

Ana Sanmatias Izquierdo

Investigación Escala Técnica Media. Universitat de València

Javier Vijande Asenjo

Catedrático/a de Universidad. Departament de Física Atòmica, Molecular i Nuclear. Universitat de València

OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

El present curs no ofereix cap mena d'homologació o certificació per part d'entitats certificadores ni ofereix algun tipus de capacició oficial per a l'exercici professional. Dit la qual cosa, i atès que al personal que acudeix a desenvolupar la seua labor professional en instal·lacions radioactives se li requereix un certificat de formació bàsica en protecció radiològica, el present curs podria facilitar-los aquesta formació/capacitació, la qual segons la legislació vigent no requereix estar homologada.

Adquirir coneixements bàsics en protecció radiològica, gestió de materials radioactius i ús de radiofàrmacs en investigació.

METODOLOGÍA

- La docència teòrica s'impartirà online a partir d'una sèrie de videoconferències on se li explicaran als alumnes els materials que prèviament se'ls hauran subministrat.
- Les practiques es realització de manera presencial.