



### Radioteràpia i Dosimetria

#### Descripció

Aquests estudis capaciten per aplicar tractaments amb radiacions ionitzants sota prescripció mèdica, utilitzar equips proveïts de fonts encapsulades o productors de radiacions, aplicant les normes de radioprotecció generals i específiques, i assistint al pacient durant la seva estada a la unitat, així com realitzar procediments de protecció radiològica hospitalària, seguint normes de garantia de qualitat i els protocols establerts en la unitat assistencial.

La durada és de 2.000 hores distribuïdes en dos cursos acadèmics (1.386 en un centre educatiu i 614 hores d'estada a l'empresa) en un centre de treball).

Aquest estudi **substitueix** el cicle Radioteràpia (LOGSE).

#### Continguts

- Atenció al pacient
- Fonaments físics i equips
- Anatomia per la imatge
- Protecció radiològica
- Simulació del tractament
- Dosimetria física i clínica
- Tractaments amb teleteràpia
- Tractaments amb braquiteràpia
- Català professional
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular
- Mòdul professional optatiu

#### Accés

Per al curs 2024-2025, pots accedir als cicles de grau superior si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Batxillerat.
- Batxillerat LOGSE.

- BUP.
- Tècnic/a superior de formació professional o grau universitari o equivalent.
- Tècnic/a especialista, tècnic/a superior o equivalent.
- Tècnic/a de grau mitjà de formació professional o títol de tècnic/a o tècnic/a d'arts plàstiques i disseny.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació específic per a l'accés als cicles de grau superior.
- Una prova d'accés.
- El segon curs de qualsevol modalitat de batxillerat experimental.
- El COU o un curs preuniversitari.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.

#### Tràmits

Per cursar el cicle cal que presentis una **sol·licitud de preinscripció** en el termini corresponent. Trobaràs més informació al web **preinscripcio.gencat.cat**.

#### Continuïtat

##### Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis s'obté el títol de tècnic superior o tècnica superior, que permet accedir a qualsevol estudi universitari oficial de grau. Les persones que s'han graduat en un cicle formatiu de grau superior poden obtenir la convalidació de crèdits universitaris ECTS.

Per a més informació, consulteu el Canal Universitats

##### Sortides professionals

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al **món laboral** com a:



## Radioteràpia i Dosimetria

- Tècnic o tècnica superior en radioteràpia;
- Tècnic o tècnica especialista en radioteràpia;
- Personal auxiliar dels serveis de protecció radiològica;
- Delegat o delegada comercial d'equips de radioelectrologia mèdica.

### Normativa

- Reial decret 500/2024, de 21 de maig, pel qual es modifiquen determinats reials decrets pels quals s'estableixen títols de formació professional de grau superior i es fixen els seus ensenyaments mínims (BOE núm. 129, de 28.5.2024)
- Reial decret 772/2014, de 12 de setembre, pel qual s'estableix el títol de tècnic superior en Radioteràpia i Dosimetria i se'n fixen els ensenyaments mínims (BOE núm. 241, de 4.10.2014)



## Radioteràpia i Dosimetria

### Centres

Barcelonès

#### Barcelona

**Institut Hospital del Mar FP Sanitària**

(08035039)

pg. de Circumval·lació, 8

08003 Barcelona

Tel. 932540497

Centre: públic

Horari: diürn-matí

**Cesur HM Barcelona** (08078750)

c. Pinzón, 6

08003 Barcelona

Tel. null

Centre: privat

Horari: diürn

**Sant Antoni M. Claret** (08058982)

c. Sant Antoni M. Claret, 357-371

08027 Barcelona

Tel. 933497566

Centre: privat

Horari: diürn-tarda

#### Gironès

#### Salt

**Garbí** (17009084)

c. Francesc Macià, 65

17190 Salt

Tel. 972405130

Centre: privat

Horari: diürn