



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 (1.584 en un centre educatiu i 416 en un centre de treball) distribuïdes en **dos cursos** acadèmics.

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

Continguts

- Atenció al Pacient (132 hores)
- Anatomia per la Imatge (198 hores)
- Protecció Radiològica (132 hores)
- Dosimetria Física i Clínica (132 hores)
- Tractaments amb Teleteràpia (165 hores)
- Tractaments amb Braquiteràpia (99 hores)
- Simulació del Tractament (99 hores)
- Fonaments Físics i Equips (198 hores)
- Formació i Orientació Laboral (99 hores)
- Empresa i Iniciativa Emprenedora (66 hores)
- Projecte d'Imatges per al Diagnòstic i Medicina Nuclear (66 hores)
- Formació en Centres de Treball (614 hores)

Més informació del currículum a l'annex

Accés

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de batxillerat,
- tenir el títol de tècnic de formació professional o d'arts plàstiques i disseny, tècnic superior de formació professional o d'arts plàstiques i disseny o tècnic

especialista,

- haver superat el segon curs de batxillerat de qualsevol modalitat de batxillerat experimental,
- haver superat el curs d'orientació universitària (COU) o el preuniversitari,
- tenir el títol de batxillerat per haver cursat el batxillerat unificat polivalent (BUP),
- tenir qualsevol titulació universitària o una d'equivalent, o
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir complerts 19 anys o bé complir-los durant l'any natural en què es realitza la prova.

Tràmits

Per cursar el cicle cal formalitzar la sol·licitud i presentar-la al centre per a l'ensenyament demanat en primer lloc.

Quan el nombre de sol·licituds és superior a l'oferta, les peticions s'ordenen, dins de cada via d'accés i d'acord amb les prioritats que pertoqui, segons la qualificació mitjana dels estudis o la qualificació de la prova que permet l'accés al cicle.

Els **importos de la matrícula** per als centres dependents del Departament d'Educació són:

- per curs: 360 euros
- per unitat formativa: 25 euros
- per mòdul de formació en centres de treball (FCT): 25 euros

Consulteu els supòsits d'exempcions i bonificacions generals i específiques a l'apartat de **preus públics**.

Per a la resta de centres, consulteu l'import en el centre corresponent.

Trobareu més informació al web preinscripcio.gencat.cat.

Continuïtat



Radioteràpia i Dosimetria

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:

- 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

- Ordre ENS/176/2018, de 16 d'octubre, per la qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau superior de Radioteràpia i Dosimetria (DOGC núm. 7731, de 22.10.2018)



Radioteràpia i Dosimetria

Centres

Barcelonès

Barcelona

Institut Bonanova (08035039)

pg. de Circumval·lació, 8

08003 Barcelona

Tel. 932540497

Centre: públic

Horari: diürn-matí

Sant Antoni M. Claret (08058982)

c. Sant Antoni M. Claret, 357-371

08027 Barcelona

Tel. 933497566

Centre: privat

Horari: diürn-matí