



Electromedicina Clínica

Descripció

Aquests estudis capaciten per gestionar i fer el muntatge i manteniment d'instal·lacions, sistemes i equips d'electromedicina clínica, considerant les recomanacions del fabricant, els requeriments de qualitat i seguretat i la normativa vigent d'aplicació.

La durada és de 2.000 hores (1.650 en un centre educatiu i 350 en un centre de treball) distribuïdes en **dos cursos** acadèmics.

Continguts

- Sistemes de Radiodiagnòstic, Radioteràpia i Imatge Mèdica (198 hores)
- Sistemes de Monitoratge, Registre i Cures Crítiques (231 hores)
- Sistemes de Laboratori i Hemodiàlisi (99 hores)
- Sistemes de Rehabilitació i Proves Funcionals (99 hores)
- Planificació de l'Adquisició de Sistemes d'Electromedicina (132 hores)
- Gestió del Muntatge i Manteniment de Sistemes d'Electromedicina (99 hores)
- Instal·lacions Elèctriques (99 hores)
- Sistemes Electromecànics i de Fluids (66 hores)
- Sistemes Electrònics i Fotònics (264 hores)
- Tecnologia Sanitària en l'Àmbit Clínic (66 hores)
- Formació i Orientació Laboral (99 hores)
- Empresa i Iniciativa Emprenedora (66 hores)
- Anglès Tècnic (99 hores)
- Projecte d'Electromedicina clínica (33 hores)
- Formació en Centres de Treball (350 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 complets 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.



Electromedicina Clínica

Continuïtat

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

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

- cap d'equip d'instal·ladors de sistemes d'electromedicina;
- coordinador i supervisor o coordinadora i supervisora de manteniment de sistemes d'electromedicina;
- especialista d'aplicacions electromèdiques;
- especialista de producte de sistemes d'electromedicina;
- assessor tècnic o assessora tècnica de sistemes d'electromedicina;
- tècnic o tècnica en electrònica, especialitzat en electromedicina;
- instal·lador i reparador o instal·ladora i reparadora en electromedicina.

Normativa

- Ordre ENS/2180/2018, de 18 de setembre, per la qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau superior d'Electromedicina Clínica (DOGC núm. 7715, de 28.9.2018)



Electromedicina Clínica

Centres

Barcelonès

Barcelona

Institut Rambla Prim (08013469)

c. Cristòbal de Moura, 223

08019 Barcelona

Tel. 933079960

Centre: públic

Horari: diürn-matí

Institut Rambla Prim (08013469)

c. Cristòbal de Moura, 223

08019 Barcelona

Tel. 933079960

Centre: públic

Horari: diürn-tarda

Vallès Oriental

La Llagosta

Institut Marina (08043656)

c. Estació, s/n

08120 La Llagosta

Tel. 935607331

Centre: públic

Horari: diürn-tarda