

CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ EN TÈCNIC DE FARMÀCIA I PARAFARMÀCIA

PLANTEJAMENT DEL CFGM DE FARMÀCIA I PARAFARMÀCIA

L'objectiu principal d'aquest cicle a Educem II és formar un bon professional del món de la farmàcia i parafarmàcia tant a nivell de conceptes i procediments com a nivell de les capacitats i actituds que, els titulars de farmàcies, parafarmàcies o responsables de farmàcies hospitalàries ens han sol·licitat quan han necessitat incorporar treballadors a la seves plantilles.

Educem II és un centre escolar de la comarca que imparteix aquest cicle des de fa més de 15 anys i manté una col·laboració estreta amb més de 60 farmàcies situades al Vallès Oriental, Vallès Occidental, Osona, Maresme, La Selva i Barcelonès. Això ha afavorit que el cicle **s'enfoqui segons els criteris més actuals i reals del món de la farmàcia** i que el nostre alumnat sigui el més sol·licitat per les farmàcies de la comarca.

A més, busquem que **els alumnes i les alumnes es motivin per a l'estudi**, que percebin que és una activitat gratificant i agradable, que tot allò que s'estudia té una finalitat real relacionada amb el món laboral i que cal reciclar-se per continuar essent un bon professional. Per això, **la nostra metodologia de treball és molt dinàmica i pràctica**.

Per tal de facilitar l'aprenentatge dels mòduls es fan moltes **pràctiques de laboratori** (química bàsica, anàlisi de nutrients, elaboració de cremes, solucions, pòlvores, càpsules, etc.), **visites a diversos centres** relacionats amb el cicle: Planta Pilot i Unitat de Química Farmacèutica de la Facultat de Farmàcia, Servei de Farmàcia de l'Hospital de Mataró, Laboratoris INIBSA, Farmàcia Valls (tractament de la recepta mèdica) etc., i organitzem **xerrades de professionals** relacionats amb el cicle **isimulacions de situacions reals** per fomentar l'autonomia i la iniciativa.



Desdel curs 2013-2014 estem realitzant el projecte **“Xarxafarma: suport a la formació”** que consisteix en impartir una formació específica en tècniques de venda i consell actiu de taulell a l'alumnat de primer curs. En acabar la formació es realitza una avaluació externa, que no afecta a l'assoliment del mòdul, que si és superada els proporcionarà un certificat que acrediti aquesta formació i se'ls inclourà en la borsa de treball de Xarxafarma que inclou més de **400 oficines de farmàcia** d'arreu de Catalunya.

El curs 2015-2016 hem iniciat un nou projecte dirigit als alumnes que cursen el Mòdul d'Homeopatia i Fitoteràpia. En acabar la unitat didàctica sobre Flors de Bach se'ls realitza una prova escrita i, si la superen, obtenen automàticament un **Certificat de Nivell 1 en Flors de Bach reconegut pel Centre Bach a Anglaterra** (<http://www.bachcentre.com/>).

Volem destacar l'**acció tutoriali d'orientació** que duem a terme a Educem II. L'estutores estan en contacte continuat amb l'alumne; fan el seguiment de la seva evolució en els estudis; mantenen entrevistes regulars amb pares i mares; troben les pràctiques adequades i que més s'adaptin a les característiques del noi o noia; en fan un seguiment periòdic i l'orienten a final de curs tant acadèmicament com professionalment. **Antics alumnes** del cicle fan xerrades a l'alumnat de segon per tal que aquest es pugui orientar cap als cicles formatius de grau superior.

CICLES FORMATIUS

El cicle aporta coneixements de **la branca sanitària vistos des de totes les vessants** que s'estructuren en diferents **mòduls professionals específics** de la professió, com són els efectes del medicament, el cos humà, l'emmagatzematge dels medicaments segons les seves característiques, les receptes mèdiques, la farmàcia hospitalària, els productes de parafarmàcia, homeopatia fitoteràpia i flors de Bach, la comunicació amb el pacient, la utilització dels programes informàtics de les farmàcies, els primers auxilis i la preparació de medicaments.

Aquest cicle té una durada de **2 cursos acadèmics** (2.000 hores). L'horari és de dilluns a divendres **de 8 a 14:30 h** a primer i de 8 a 12:30 o 13:30 h a segon. Les pràctiques en empresa tenen una durada de 350 hores.

ACCÉS ALS CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ

Els/Les alumnes amb la següent titulació tenen accés directe:

- Graduat en Educació Secundària (ESO).
- Tècnic auxiliar (FP1) o equivalent.
- Batxillerat.
- Fins 2n. de BUP aprovat.
- Títol de Tècnic en Grau Mitjà de qualsevol especialitat.

En el cas de no tenir una de les titulacions anteriors, cal fer el **Curs Específic per l'Accés als Cicles de Grau Mitjà**ola **Prova d'Accés a Grau Mitjà**.

Per poder accedir al cicle cal fer **preinscripció** al maig i posteriorment matrícula al juliol.

TITULACIÓ

TÈCNIC DE GRAU MITJÀ EN FARMÀCIA I PARAFARMÀCIA

PERFIL PROFESSIONAL

COMPETÈNCIA GENERAL

Consisteix a assistir en la dispensació i elaboració de productes farmacèutics i afins, i realitzar la venda de productes parafarmacèutics, fomentant la promoció de la salut i executant tasques administratives i de control de magatzem, complint amb les especificacions de qualitat, seguretat i protecció ambiental.

COMPETÈNCIES PROFESSIONALS

Quant a les seves **COMPETÈNCIES PROFESSIONALS**, haurà de ser capaç de:

- Distribuir i controlar els productes, la facturació i la informació en els establiments de farmàcia.
- Dispensar medicaments i productes de parafarmàcia, informar els clients sobre el seu ús, determinar paràmetres anatòmics i fisiològics senzills i fomentar els hàbits saludables.
- Elaborar preparats seguint protocols i sota la supervisió del farmacèutic.
- Realitzar anàlisis clíniques senzilles sota la supervisió del farmacèutic.

ÀMBIT PROFESSIONAL I DE TREBALL

Aquest tècnic podrà exercir la seva activitat dins del sector sanitari, dispensant productes farmacèutics i parafarmacèutics en oficines de farmàcia, farmàcia hospitalària, establiments de parafarmàcia, magatzems de distribució de medicaments i indústria farmacèutica. El tècnic en farmàcia també s'ocuparà de l'organització i gestió d'una oficina de farmàcia, de la prestació del servei i de l'educació sanitària.

**MÒDULS PROFESSIONALS****1r curs**

Mòdul1	Oficina de farmàcia	165 hores
Mòdul 2	Dispensació de productes farmacèutics	198 hores
Mòdul 3	Dispensació de productes parafarmacèutics	198 hores
Mòdul 7	Operacions bàsiques de laboratori	132 hores
Mòdul 9	Anatomofisiologia i patologia bàsiques	132 hores
Mòdul 1	Formació i Orientació Laboral	99 hores

2n curs

Mòdul 2	Dispensació de productes farmacèutics	66 hores
Mòdul 3	Dispensació de productes parafarmacèutics	33 hores
Mòdul 4	Formulació Magistral	132 hores
Mòdul 5	Promoció de la salut	132 hores
Mòdul 6	Disposició i venda de productes	66 hores
Mòdul 8	Primers auxilis	66 hores
Mòdul 11	Empresa i iniciativa emprenedora	66 hores
Mòdul 12	Anglès tècnic	99 hores
Mòdul 13	Síntesi	66 hores
Mòdul 14	Formació en centres de treball	350 hores

Total cicle:**2.000 hores****SORTIDES ACADÈMIQUES**

A 2n curs orientem a l'alumnat sobre les **SORTIDES ACADÈMIQUES** en acabar el cicle amb xerrades d'alumnes o antics alumnes amb l'objectiu que coneguin totes les seves opcions:

- **Curs específic d'accés als cicles formatius de grau superior (CAS).** Aquest curs dona prioritat d'accés a grau superior a l'alumnat que acredita el títol de tècnic. No és obligatori per l'alumnat que vol fer un grau superior de la mateixa opció (veure annex) però si que és necessari si l'alumnat canvia d'opció.
- **Prova d'Accés als Cicles Formatius de Grau Superior (PACFGS).** La superació de la prova dona prioritat d'accés a grau superior. Pel fet d'haver cursat un grau mitjà, els alumnes estan exempts de fer les matèries específiques si segueixen la mateixa família professional.
- **Batxillerat.** Pel fet d'haver cursat un grau mitjà, els alumnes estan exempts de fer el treball de recerca.
- A Educem II oferim el **CFGS d'Educació Infantil**, una possible continuïtat després del CFGM de Farmàcia i Parafarmàcia.
- Altres **Cicles Formatius de Grau Mitjà**.

CICLES FORMATIUS

SORTIDES PROFESSIONALS

Dins de les principals **OCUPACIONS** i **LLOCS DE TREBALL**, trobem:

- Tècnic d'oficina de farmàcia.
- Tècnic en establiments de parafarmàcia.
- Tècnic de magatzem de distribució de medicaments.
- Tècnic en farmàcia hospitalària.

COL-LABORACIÓ D'EMPRESES

A continuació, adjuntem una mostra de les empreses que col·laborenen pràctiques:

NOM EMPRESA	POBLACIÓ
FARMÀCIA MAS	Sant Celoni
FARMÀCIA TIBAU	Caldes
FARMÀCIA CODINA	Caldes
HOSPITAL VIC	Vic
FARMÀCIA SITJÀ	Cardedeu
FARMÀCIA DE LA CONCEPCIÓN	Mollet del Vallès
FARMÀCIA SITJÀ-TOST	Vilalba-Sasserra
FARMÀCIA BRETCHA	Granollers
FARMÀCIA VIGAS-CARDONA	Sant Celoni
HOSPITAL SANT CELONI	Sant Celoni
FARMÀCIA REIXACH	Santa Maria Palautordera
FARMÀCIA VIÑAMATA	Granollers
FARMÀCIA DALMAU	Granollers
FARMÀCIA FELIU	Centelles
HOSPITAL DE MOLLET	Mollet del Vallès
FARMÀCIA BONET	Granollers
FARMÀCIA BELLAVISTA	Granollers
FARMÀCIA GIRBAU	Canovelles
FARMÀCIA SUÑOL	La Garriga
FARMÀCIA POU	Granollers
FARMÀCIA PARDO	Granollers
FARMÀCIA PUIGDOLLERS	Ametlla del Vallès
FARMÀCIA ISERN	Parets del Vallès
FARMÀCIA ROVIROSA	Mollet del Vallès
FARMÀCIA BOTET-NADAL	La Llagosta
FARMÀCIA SERRANO	Granollers
FARMACIA BASTÉ	Franqueses del Vallès
FARMACIA FONTCUBERTA	Montornès del Vallès
FARMACIA ARUMÍ	Vic
FARMÀCIA CARBONELL	Cardedeu
FARMÀCIA RELAT	Santa Perpètua Mogoda
FARMÀCIA SAGALÉS	Bellavista
FARMÀCIA GUILLÉN	Argentona

El títol de tècnic permetrà l'accés als cicles de grau superior de qualsevol de les famílies professionals incloses en la mateixa opció, definida per a les matèries de la part específica, en l'Annex 4 de la **Resolució ENS/488/2016, de 24 de febrer, per la qual es convoquen les proves d'accés als cicles formatius de formació professional inicial [...].** **corresponents a l'any 2016.** (DOGC, 02-03-2016)

Itineraris útils:
 A: tecnològic
 B: científic
 C: social i administratiu

El CFGS de Prevenció de riscos professionals està comprès en els 3 itineraris: A, B i C.

Famílies professionals i cicles formatius	Opcions de la part específica			
	A	B	C	D
a) Famílies professionals de formació professional	-	X	-	X
Activitats físiques i esportives	-	X	-	-
Administració i gestió	-	-	X	-
Agrària	-	X	-	-
Arts gràfiques	X	-	-	-
Comerç i màrqueting	-	-	X	-
Edificació i obra civil	X	-	-	-
Electricitat i electrònica	X	-	-	-
Energia i aigua	X	-	-	-
Fabricació mecànica	X	-	-	-
Fusta, moble i suro	X	-	-	-
Hotelaria i turisme	-	-	X	-
Imatge i so	X	-	-	-
Imatge personal	-	X	-	-
Indústries alimentàries	-	X	-	-
Indústries extractives	X	-	-	-
Informàtica i comunicacions	X	-	X	-
Instal·lació i manteniment	X	-	-	-
Maritimopesquera	X	-	-	-
Química	-	X	-	-
Sanitat	-	X	-	-
Seguretat i medi ambient	-	X	X	-
Serveis socioculturals a la comunitat	-	X	X	-
Tèxtil, confecció i pell	X	-	-	-
Transport i manteniment de vehicles	X	-	-	-