



# CURS DE FORMACIÓ TEÒRICA EN L'ESPECIALITAT DE CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLOGIA, 2021-2022

## 1. Dades Generals

### 1.1 Unitat promotora / Entitat gestora

Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia  
Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears  
F. InterAc Salut

### 1.2 Tipologia de l'activitat

Curs d'especialització semipresencial

### 1.3 Àrea temàtica de l'activitat

- Medicina

### 1.4 Hores de l'activitat

Nombre total d'hores: 20

Nombre total ECTS: 2

### 1.5 Places

Núm. màxim: 200

Núm. mínim: 20

### 1.6 Direcció Acadèmica

Director:

Dr. Francesc Palliso Folch

Co-director:

Dr. Joan Minguell Monyart

## 2. Dades Acadèmiques del Programa

### 2.1 Objectius formatius

De forma general, aquesta activitat formativa permet ampliar l'oferta de coneixements relacionats amb l'aparell locomotor per als residents de l'especialitat de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, amb la finalitat de millorar la seva formació. Com a objectius específics, pretenem:

- 1) Transmetre els coneixements bàsics de la fisiologia i patologia de l'aparell locomotor.
- 2) Difondre nous coneixements en Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, que inclouen tant metodologies punteres com conceptes nous en aquesta disciplina.

### 2.2 Resultats esperats

#### 2.2.1. Competències específiques:

- Dominar, en la seva complexitat, el coneixement de l'estructura i funció dels músculs, ossos, articulacions i nervis, i la seva integració amb la resta de sistemes fisiològics.



## CURS DE FORMACIÓ TEÒRICA EN L'ESPECIALITAT DE CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLOGIA, 2021-2022

- Adquirir les competències professionals necessàries per a una praxis mèdica de qualitat i actualitzada en base a l'última evidència científica.
- Aplicar les tècniques i eines experimentals i bioinformàtiques més avançades utilitzades en COT.
- Integrar la recerca bàsica amb les aplicacions clíniques.

### 2.2.2. Competències transversals:

- Habilitat per treballar en equips i gestió del coneixement. Interaccionar amb altres especialitats mèdiques en el camp de la patologia i tractament dels desordres que afecten l'aparell locomotor (Rehabilitació, Neurocirurgia, Cirurgia Plàstica).
- Capacitat per aplicar coneixements a la pràctica. Conèixer, diagnosticar i tractar patologies d'altres especialitats mèdiques (cirurgia vascular, cirurgia plàstica, neurocirurgia, diagnòstic per la imatge, reumatologia, rehabilitació) relacionades amb la COT. Entre aquestes patologies s'inclouen les lesions vasculars traumàtiques i la seva reparació; la cobertura cutània (empelts) en les fractures obertes; el tractament inicial dels traumatismes cranials, lesions del sistema nerviós central i perifèric; la interpretació de les imatges radiològiques, de RM o TC; el coneixement de les afectacions reumàtiques com el lupus o l'artritis Reumatoide que afecten a l'aparell locomotor; i tractament fisioteràpic de les lesions articulars, tendinoses i musculars.
- Compromís ètic i social. Reconèixer la necessitat de mantenir i actualitzar la competència professional prestant especial importància a l'aprenentatge de manera autònoma i continuada de nous coneixements.
- Desenvolupar habilitats en treball en equip.

### 2.2.3. Sortides professionals:

- Optar a places d'especialista en Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia.
- Assolir coneixements que permetin accedir a places d'adjunt dels serveis de COT.
- En relació a la prevenció i al tractament de les lesions de l'esport es pot formar part d'un equip multidisciplinari en les diferents categories esportives.
- Docència entre alumnes.

## 3. Admissió

### 3.1 A qui s'adreça

- Llicenciats o Graduats en Medicina i Cirurgia.
- Metges residents de l'especialitat de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia Medicina de l'Esport o Medicina Física (R1-R4).

### 3.2 Requisits per l'accés, admissió i criteris de selecció dels alumnes

- Llicenciats o Graduats en Medicina i Cirurgia.
- Metges residents de l'especialitat de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, Medicina de l'Esport o Medicina Física.
- Ser soci de la Societat Catalana Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT)
- Ser soci de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears (Medicina de l'Esport i/o Medicina Física i Rehabilitació).

### 3.3 Descripció del programa formatiu

Conjunt de sessions formatives distribuïdes al llarg del curs acadèmic en l'últim dijous de cada mes, des del setembre al juny. Els ponents són professionals especialistes en COT (o altres especialitats mèdiques relacionades) de diferents hospitals nacionals o investigadors d'universitats de la F. InterAc Salut, que exposen una introducció a un tema relacionat amb la COT i els resultats més punters de la seva recerca.

## 4. Pla d'Estudis

### Programa

MES	Horari	Assignatura	Noms i Cognoms
<b>OCTUBRE</b>	<b>19.30-21H</b>	COT INFANTIL 3ª part - "Com evitar problemes en la mà pediàtrica i les patologies conpenites	Melisa Stitzman Laura Perez
<b>OCTUBRE</b>	<b>19.30-21H</b>	PEU I TURMELL II - RETROPEU I TURMELL ORTOPEDIA	Jordi Gasch Jose Antonio González
<b>NOVEMBRE</b>	<b>19.30-21H</b>	GENOLL - INESTABILITATS	Raul Torres Dr Fernando Menor
<b>DESEMBRE</b>	<b>19.30-21H</b>	MALUC III - NO ARTROPATIA	Antonio Gomez Vito Andriola
<b>GENER</b>	<b>19.30-21H</b>	COLUMNA II - FRACTURAS	Moisés Suárez Vanessa Maldonado Sleiman Haddad

<b>FEBRER</b>	<b>19.30-21H</b>	<b>PATOLOGIA TUMORAL II</b>	Roberto Velez
<b>MARÇ</b>	<b>19.30-21H</b>	<b>GENOLL I - FRACTURES AL VOLTANT DEL GENOLL</b>	Josep Lluís Cabré
<b>- ABRIL 2022</b>	<b>19.30-21H</b>	<b>NO ES EL QUE SEMBLA: CASOS D'INESPERADA EVOLUCIÓ</b>	Alex Santamaria
<b>MAIG</b>	<b>19.30-21H</b>	<b>FRACTURES FEMUR DIAFISARI I DISTAL</b>	Francesc Pallissó
<b>JUNY</b>	<b>19.30-21H</b>	<b>EESS II - ORTOPEDIA ESPATLLA I COLZE</b>	Vanesa Vega

#### 4.1 Metodologia de formació

El curs s'articularà en classes presencials, de duració establerta, impartides mitjançant la utilització de complements audiovisuals i amb la possibilitat de formulació de preguntes i participació en la discussió per part dels assistents.

#### 4.2 Avaluació dels alumnes

- Control assistència a les sessions mitjançant sistema de control d'assistència signat i electrònic (amb la targeta de soci de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears).
- Qüestionari final de l'aprenentatge adquirit mitjançant prova d'avaluació de coneixement relacionat amb les classes impartides durant tot el curs. Per tal de superar el curs s'ha d'assolir un 60% de respostes correctes.

#### 4.3 Requeriments per obtenir l'acreditació

1. Assistència a un mínim de 70% de les sessions formatives.
2. Assolir un 60% de respostes correctes en el qüestionari final d'avaluació.

## 5 Dades organitzatives

### 5.1 Calendari

Dates inscripció: a partir del 14/09/2021

Més informació:

[http://interacsalut.cat/index.php?idp=13&page=detallactivitat\\_13&lang=ca&id=22097&e=100&t=F](http://interacsalut.cat/index.php?idp=13&page=detallactivitat_13&lang=ca&id=22097&e=100&t=F)

### 5.2 Lloc i requeriments / Recursos materials i Serveis

Sales de conferències de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears

### 5.3 Import

0€

Barcelona, setembre de 2021