

FORMACIÓ CONTINUADA *per a Infermeria*

OCTUBRE - DESEMBRE 2019

“Metodologia presencial i Blended Learning ”



**“SOL.LICITADA ACREDITACIÓ PER A ELS CURSOS I TALLERS DEL
CONSELL CATALÀ DE FORMACIÓ CONTINUADA DE PROFESSIONS
SANITÀRIES CCFCS”**



ELS CURSOS I TALLERS ESTAN ORGANITZATS PER:



ASSOCIACIÓ CATALANA
PER A LA MILLORA CONTINUA
DE PROFESSIONALS SANITARIS

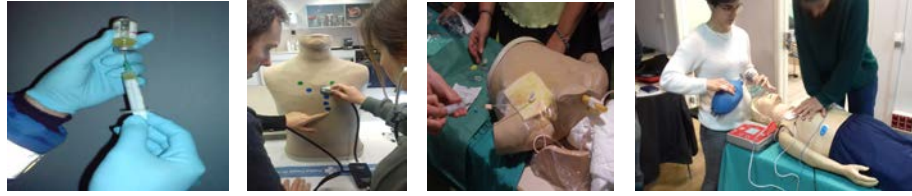
IMPARTITS PER:



ACREDITATS PER:

**“SOL.LICITADA ACREDITACIÓ DEL CONSELL CATALÀ DE
FORMACIÓ CONTINUADA DE PROFESSIONS SANITÀRIES
CCFCPS”**





INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS

CES Centre d' Estudis Sanitaris

Tel 93 864 88 66

secretaria@cesanitaris.com

[http:// www.cesanitaris.com](http://www.cesanitaris.com)

- 1.** La reserva de plaça en el curs s' haurà de fer per telèfon.
- 2.** S'avisarà **per telèfon** als alumnes inscrits, uns **deu dies abans** de l'inici de cada curs, que tindran 7 dies hàbils per fer el pagament de la matrícula al compte corrent de "La Caixa"
C.C.C. 2100 0332 8002 0020 0379
IBAN ES16 2100 0332 8002 0020 0379

i fer arribar al Centre d' Estudis Sanitaris CES **per e-mail a secretaria@cesanitaris.com**, una còpia del comprovant de la transferència o ingrés , degudament complimentat amb **NOM i COGNOMS i TÍTOL del curs.**
- 3.** Una vegada iniciat el curs no es farà cap devolució de matrícula, en el cas de que l'alumne no pugui continuar assistint a classe amb regularitat , no suposa perdre el dret d'inscripció al curs, **en aquest cas l'alumne pot tornar a començar el curs en properes edicions.**
- 4.** La realització dels cursos és condiciona a la inscripció d'un nombre mínim d'alumnes.
- 5.** El Centre es reserva el dret de variar alguna d'aquestes normes.
- 6.** Per a l'obtenció del certificat caldrà una **assistència del 80 % de les hores totals del curs i l' Avaluació corresponent a cada curs per obtenir el certificat d'aprofitament amb crèdits del CCFCPS**



ÍNDEX

| | <i>Pàg</i> |
|---|-------------------|
| Curs d' Electrocardiografia Pràctica | 6 |
| Curs d'Assistència Respiratòria i Ventilació Mecànica | 7 |
| Curs Interpretació Analítica. Laboratori Clínic | 8 |
| Suport Vital Bàsic i DEA | 9 |
| Suport Vital Immediat SVI (adult) | 10 |
| Suport Vital Avançat SVA(adult) | 11 |
| Suport Vital Avançat en Trauma SVAT (adult) | 12 |
| Taller d'immobilitzacions en el pacient traumàtic | 13 |
| Taller d' Auscultació | 14 |



ÍNDEX CRONOLÒGIC

Octubre

Curs de Suport Vital Bàsic i DEA

*Curs de Suport Vital Immediat (SVI) Adult

Fase Moodle

* Curs de Suport Vital Avançat SVA adult

Fase Moodle

Novembre

Curs d'Interpretació Analítica. Laboratori Clínic

Curs d'Assistència Respiratòria i Ventilació Mecànica

Curs de Suport Vital Immediat (SVI) Adult

Fase Presencial

Curs de Suport Vital Avançat SVA adult

Fase Presencial

Curs d' Electrocardiografia Pràctica

Taller pràctic d'immobilitzacions

i embenats en el pacient Traumàtic

Taller d'Auscultació

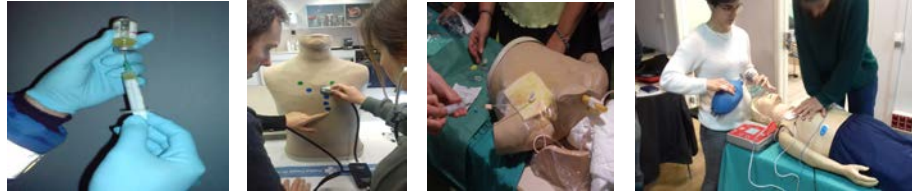
*Curs de Suport Vital Avançat en Trauma SVAT adult

Fase Prèvia Estudi

Desembre

Curs de Suport Vital Avançat en Trauma SVAT adult

Fase Presencial



CURS D' ELECTROCARDIOGRAFIA PRÀCTICA

CONTINGUT

- Record anatómic sistema específic de la conducció.
- Fonaments d'electrofisiologia cardíaca. Vector cardíac. Teoria del Hemicamp
- Estudi de l'ona P. Estudi del complex QRS. Estudi de l'ona T
- **Criteris de normalitat ECG.** Rutina d'interpretació electrocardiogràfica
- **Creixement de cavitats.** ECG en la HTA. Valvulopatíes. H VD i E. Criteris de Sokolov. Romilth i Estes. Horan Flowers
- **Síndrome Coronari Agut.** SCAEST- - Activació Codi IAM. SCASEST
- Taller sobre casos clínics: HTA, EPOC..
- **Bradiaritmies,** Alteracions de la conducció A-V: **Bloqueig A – V. MCP**
- **Bloqueig de branca del H H.** Bloqueig fascicular. Bloqueig bifascicular
- **Estudi pràctic de les aritmies** amb simulador: Taller d'aritmies.
- Taquiaritmies, tractament immediat.
- **Síndromes de preexcitació:** Wolf-Parkinsons-Withe; Low-Ganong-Levine. Mahaim.
- **Alteracions electrolítiques i farmacològiques :** K, Ca, Mg... Amiodarona, Digital, Haloperidol...

DURADA: 24 hores

DOCENT: *Rafael Garrido Díaz*
 Diplomant en Infermeria
 Postgraduat en Atenció Prehospitalària Urgent per la UB
 Màster en bases, tècniques i procediments del Pacient Crític .Facultat MedicinaUB
 Màster Oficial en Atenció Integral al Pacient Crític. Facultat Medicina UB
 Docent Màster d'Infermeria en Urgències. UB
 Docent Màster d'Infermeria en Anestèsia i Reanimació.UB
 Docent Màster Semipresencial d'Infermeria en Urgències. UB
 Docent Màster Semipresencial Atenció Infermeria al Pacient Crític UB
 Docent Màster Atenció Infermeria al Pacient Crític UB
 Docent Màster en Infermeria Cardiovascular UB

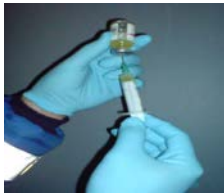
LLOC: Barcelona

DATES: 6, 11, 13, 18, 25, 27 novembre

HORARI: de 9 h a 13 h

PREU: 130 €

Activitat Acredita pel Consell Català de Formació Continuada de Professions Sanitàries
 CCFPCS



CURS DE VENTILACIÓ MECÀNICA INVASIVA I NO INVASIVA

CONTINGUT

- Introducció a la ventilació.
- Principis bàsics de la ventilació pulmonar.
- Insuficiència respiratòria.
- **Principis bàsics de la ventilació mecànica.**
- El ventilador mecànic. **Paràmetres del ventilador.**
- Inici de la ventilació mecànica. **Modalitats de la VM**
- Cures d'infermeria davant una via aèria artificial.
- Cures d'infermeria davant un pacient amb traqueostomia.
- Monitorització durant la ventilació mecànica. **PEEP.**
- **Alarmes del ventilador.** ● Interrupció de la ventilació mecànica (**Weaning**)
- Efectes secundaris de la ventilació mecànica. ● Sedació i ventilació mecànica.
- **Principis bàsics de la VMNI. Criteris d'inclusió. Criteris d'exclusió**
- **Modalitats de la VMNI:** CPAP, BIPAP
- **Cures d'infermeria relacionades amb la Interfase**
- **CPAP no mecànica de Boussignac**
- Oxigenoteràpia d'alt fluxe (Optiflow ®)
- **Sessió pràctica amb ventiladors (taller)**

DURADA: 24 hores

DOCENTS : **Dr. J. Ramón Cousiño** Adjunt UCIIAS Hospital Mollet i SEM Barcelona
Jesús RuízJordán Servei UCI Hospital Germans Trías i Pujol
Pedro M. Fernández Rodríguez DUE Reanimació UCIIAS. H. Bellvitge

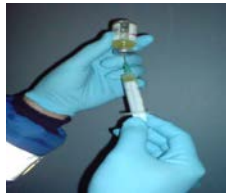
LLOC: Barcelona

DATES: 12, 14, 19, 21, 26, 28 novembre

HORARI: de 9 h a 13 h

PREU: 160 €

Activitat Acredita pel Consell Català de Formació Continuada de Professions Sanitàries
CCFCPS



CURS D'INTERPRETACIÓ ANALÍTICA: LABORATORI CLÍNIC adreçat a Infermeria

CONTINGUT

- Concepte de paràmetre de laboratori. Motius de sol.licitud de les analítiques. Manipulació de mostres.
- **Hematologia.** Biometria hemàtica. Hematies. Leucos.
- Coagulació.** TP <INR TT TPTa
- **Equilibri venòs I** Gasometria.
- **Endocrí:** Tiroides Perfil hepàtic. Perfil Digestiu.
- **Bioquímica** Ionograma.
Lipids. Col, TG, FLi.
Glucèmia. Glucosilada. CAD. CCHNc.
- **Perfil renal.**ORINA. Sediment d'orina. Orina, Combur Test. Orina de 24h
- **Altres fluids:** Esput. LCR. Femta.
- **Biomarcadors.** NOUS PARÀMETRES DE LABORATORI:
Tn I ultrasensible. - Proteïna S100 B.Peptid Natriuretic.Procalcitonina.
- **LABORATORI D'URGÈNCIES:**
Febre...: (F.O.D. Sepsi. Meningitis)
Dispnea.Insuficiència Respiratoria. EPOC Aguditzat. Asma. TEP.
Abdomen agut. Apendicitis, HDA.
Dolor toràcic.
Dolor lumbar. Oligoanuria.
Cetoacidosi. Coma Hiperosmolar.
Intoxicacions.Coma Convulsions...

DURADA: 20 hores

DOCENT:

Dr. Francesc Sevilla Guevara Hospital Sant Joan de Dèu. Manresa

| | |
|----------------|-----------------------------|
| LLOC: | Barcelona |
| DATES: | 11, 13, 18, 20, 25 novembre |
| HORARI: | 16 h a 20 h |
| PREU: | 170 € |

Activitat Acreditada pel Consell Català de Formació Continuada de Professions Sanitàries
CCFCPS



CURS DE REANIMACIÓ CARDIOPULMONAR i DESFIBRIL·LACIÓ EXTERNA AUTOMÀTICA (D E A)



CONTINGUT

***Programa Oficial Nou Decret DOGC núm. 15/2012**

- Mort sobtada i significat de la fibril·lació ventricular.
- Causes de l'aturada cardiorespiratòria. Importància de la desfibril·lació precoç.
- **RCP de Gran Qualitat.** • **RCP instrumentalitzat de via aèria.**
- Algoritmes de l'European Resuscitation Council 2015 per al DEA.
- **Desfibril·lador Extern Automàtic.** Característiques tècniques
- Recollida de dades del DEA. • Mètode Utsein. • Problemes ètics.
- **Avaluació teòrica i pràctica**

DURADA: 6 hores presencials

DOCENTS: Director: **Rafael Garrido Díaz**
Instructor Director de SVB i DEA per l'IES, CCR i ERC

| | |
|----------------|-------------------------|
| LLOC: | Barcelona |
| DATES: | 17 octubre |
| HORARI: | 8 h a 14 h (intensiu) |
| PREU: | 90 € |

* Certificació del Consell Català de Ressuscitació CCR amb crèdits del CCFPCS

* Certificació per la European Resuscitation Council amb validesa a Europa



CURS SUPORT VITAL IMMEDIAT (SVI) ADULT



Aquest curs està orientat a la prevenció de l' Aturada Cardiorrespiratòria i assistència fins l'arribada del equip de SVA i la seva integració al mateix

CONTINGUT

***Treball en Moodle fase a distància durant 21 dies abans de l'inici del Curs**
Reconeixement del pacient crític. Abordatge ABCDE . Criteris d'ALERTA !
Maneig de la Vía Aèria i ventilació amb mitjans supraglòtics (M. L. Proseal)
Arítmies en la periturada i aturada cardiorrespiratòria. Monitorització i reconeixement
Reanimació Cardiopulmonar intrahospitalària. Desfibril.lació manual i semiautomàtica . Algoritmes del Suport Vital Avançat ERC 2015
Canalització del accés venos i via intraòssia
Drogues emprades en l'ACR (Adrenalina, Amiodarona, Calci, Magnesi, Bicarbonat)
Pulsioxímetria i oxigenoteràpia. **Cures post – ressuscitació.** Hipotermia terapèutica
Avaluació teòrico- pràctica final

DURADA. 23 hores (8 hores presencials i 15 hores treball moodle)

Director: **Rafael Garrido Díaz**
 Instructor Director de SVI per la ERC European Resuscitation Council ERC

LLOC: Barcelona

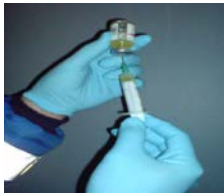
DATES: Data inici Moodle (distància): 15 octubre
Data fase presencial: 7 novembre

HORARI: de 9 h a 19 h (jornada presencial intensiva)

PREU: 160 €

* Certificació del Consell Català de Ressuscitació CCR amb crèdits del CCFPCS

* Certificació per la European Resuscitation Council amb validesa a Europa



CURS DE SUPORT VITAL AVANÇAT (Adult)



CONTINGUT

- ***Treball en Moodle durant un mes abans de l'inici del Curs**
- Algoritmes de la ERC (Recomanacions de 2015) per a l' RCP avançada per a l'adult.
- **Permeabilització i instrumentalització de la via aèria.** (IOT, Fastrach,,)
- **Via aèria difícil:** Prova , .Intubació retrògrada,
- **Arítmies peri- aturada.** Reconeixement de les arítmies perilloses.
- **Cardioversió, Desfibril.lació manual.**
- **Marcapàs transcutàni** ● **Accès venós intraòssi** i administració de drogues.
- Maneig inicial de la Síndrome Coronari Agut **SCA.** SCAEST- SCASEST-IAMSEST
- **Situacions Especials** en la Aturada Cardíaca (intoxicacions, anafilaxia, embaràs...)
- Megacode. ● **Avaluació teòrico-pràctica**

DURADA: 45 hores (16 hores presencials i 29 hores fase moodle)

Director : **Dr. José A. Prieto Arruñada**
Instructor Director de Suport Vital Avançat i SVAT pel CCR i ERC

| | | |
|----------------|-----------------------------------|-------------------------|
| LLOC: | Barcelona | |
| DATES: | Inici Fase Moodle (ditància): | 18 octubre |
| | Inici Fase Presencial: | 18, 20, 25, 27 novembre |
| HORARI: | de 16 h a 20 h(fase presencial) | |
| PREU: | 290 € | |

- * Certificació del Consell Català de Ressuscitació CCR amb crèdits del CCFPCS
- * Certificació per la European Resuscitation Council amb validesa a Europa



CURS SUPORT VITAL AVANÇAT EN TRAUMA SVAT (Adult)



- **Els alumnes estudiaran previament durant un mes el manual de SVAT**

CONTINGUT

Avaluació inicial. Atenció inicial al pacient traumàtic. Biomecànica del traumatisme.

Maneig avançat de la via aèria i ventilació. Punció cricoidea

Xoc en la malaltia traumàtica. TCE. Traumatisme vertebral i medul·lar

Traumatisme toràcic. **Toracocentèsi. Pericardiocentèsi.**

Traumatisme abdominal. Traumatisme d'extremitats.

Traumatisme tèrmic: cremades i lesions per fred

Traumatisme en la dona i el nen

Index de gravetat en els traumatismes. **Sedació i analgesia** en el pacient traumàtic

Avaluació final

DURADA: 72 hores (24 hores presencials i 48 hores no presencials)

Director : **Dr. José A. Prieto Arruñada** Director de SVAT pel CCR i ERC

LLOC: Barcelona

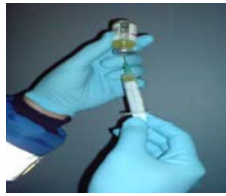
DATES: Fase previa d'estudi 2 novembre
Fase presencial 2, 4 desembre

HORARI: de 8 h a 20 h (intensiu)

PREU: 450 €

* Certificació del Consell Català de Ressuscitació CCR amb crèdits del CCFCPS

* Certificació per la European Resuscitation Council amb validesa a Europa



TALLER PRÀCTIC D'IMMOBILITZACIONS I EMBENATS EN EL PACIENT TRAUMÀTIC



CONTINGUT:

Lesions traumàtiques :

- Fractures :
- Luxacions
- Esquinços
- Lesions musculars
- Contusions
- Ferides, inflamació i hematomes

Embenats :

- Tipus de benes
- Regles per a efectuar un embenat correcte

- Complicacions d'un embenat incorrecte
- Educació sanitària respecte dels embenats
- **Embenats terapèutics:**

Embenats elàstics adhesius.
Embenats compressius
Embenats amb guix.
Embenats amb fèrules de guix

DURADA: 12 hores

DOCENT: *Dr. Joan Maria Estrada Masllorens*

Infermer. Servei d'Urgències Traumatològiques i Cirurgia H. Clínic.
Professor Facultat Infermeria Universitat de Barcelona UB

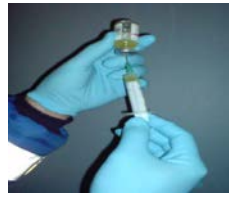
LLOC: Barcelona

DATES: 8, 15, 29 novembre

HORARI: de 9 h a 13 h

PREU: 160 €

Activitat Acreditada pel Consell Català de Formació Continuada de Professions Sanitàries
CCFCPS



TALLER D' AUSCULTACIÓ CARDIO-RESPIRATÒRIA PER A INFERMERIA



CONTINGUT

- Record anatómic del cor
- **Auscultació cardíaca normal** : Cicle cardíac . Primer soroll . Segon soroll
- **Auscultació cardíaca patològica**:Tercer i quart soroll. Buf diastòlic.Buf sistòlic
- **Altres sorolls patològics** (Pericarditis, EAP...etc)
- **Auscultació Respiratòria** : Sorolls respiratoris normals
- **Sorolls respiratoris patològics** (Asma, EPOC, Neumo-hemotòrax.....)

DURADA: 8 hores

DOCENTS: **Dr. J. Ramón Cousiño**. Metge Adjunt UCAS Hospital Mollet. SEM Bellvitge
José Antonio Sarría Professor Facultat Infermeria Universitat de Barcelona

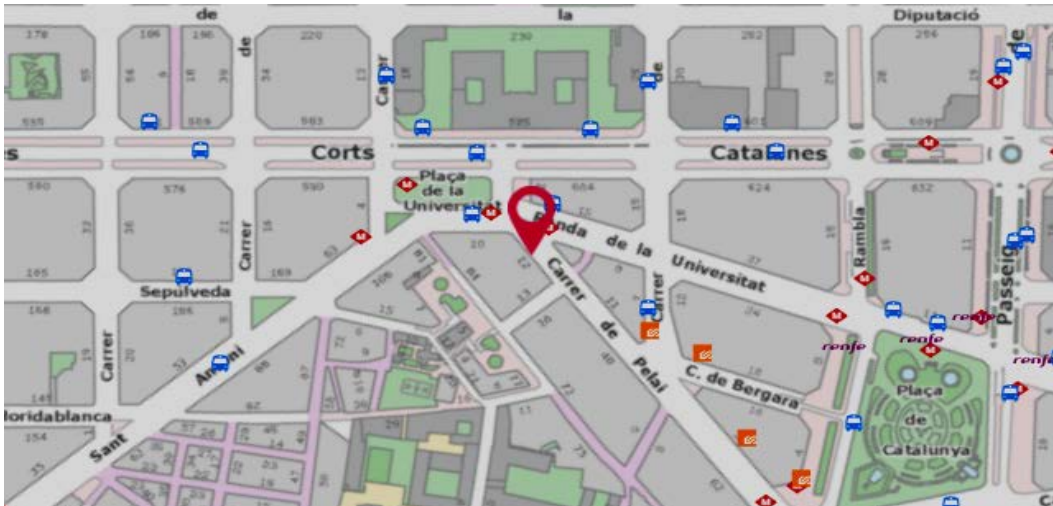
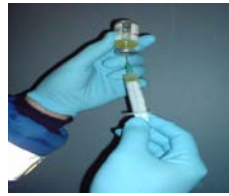
LLOC: Barcelona

DATES: 8, 15 novembre

HORARI: de 9 h a 13 h

PREU: 150 €

Activitat Acreditada pel Consell Català de Formació Continuada de Professions Sanitàries
CCFCPS



**Aules Clic&do Estucom
Carrer Pelai 8, 08001 Barcelona**

Metro: L1 i L2,

Ferrocarrils: Pl. Catalunya.

Rodalíes: Pl. Catalunya.

Bus: 7, 9, 14, 16, 18, 24, 38, 41, 54, 55, 58, 59, 63, 64 y 66.



**Aules Campus Ciències de la Salut Bellvitge
Feixa Llarga s/n 08907 L`H**

Metro: L 1 - Estació "Hospital de Bellvitge"

Bus: 65 - L80 - L81 - L86- L87 - L95 - EA - L1 - L2- L10 - L70 - L72

**CES Centre d'Estudis Sanitaris
Les Torres 12, 08810. Sant Pere de Ribes. Barcelona. NIF J61455937**