

## AVENÇOS EN ANÀLISIS CLÍNQUES

**Adreçat a:** Metges generalistes i certs especialistes que treballin a l'àmbit de la gestió i/o documentació on intervinguin dades aportades pels laboratoris d'anàlisis clíniques. Residents, sobretot d'especialitats mèdiques i altres professionals sanitaris (farmacèutics, diplomats en infermeria...) que tinguin contacte amb dades d'anàlisis clíniques. Professionals del laboratori clínic (licenciats superiors o tècnics) que desitgin ampliar i/o actualitzar els seus coneixements. Estudiants dels darrers cursos de les llicenciatures relacionades.

### Objectiu general:

Proporcionar coneixements generals o específics sobre la prescripció i interpretació d'exploracions analítiques, enfocant-lo especialment a les tendències més actuals i als avenços més recents.

### Temari:

**Mòdul I: El laboratori clínic d'avui.** Organització, legislació i garantia de qualitat. \* Nomenclatura i unitats. Valors "normals" o "de referència"? \* Confidencialitat de les dades analítiques. Què cal saber \* Alteracions de l'hemograma. Què cal saber.

**Mòdul II: Avenços en el coneixement de les anèmies.** Com orientar el diagnòstic d'una anèmia al laboratori clínic. \* Les anèmies minoritàries. Un problema diagnòstic i sociosanitari \* Anèmies i immigració. Hemoglobinopaties i talassemies \* Importància del ferro a la sang: Anèmia Vs hemocromatosis.

**Mòdul III: Autoimmunitat i malalties infeccioses.** Autoimmunitat i malalties que cursen amb autoanticossos. Últims avenços \* Diagnòstic i seguiment de les al·lèrgies. Proves de laboratori \* Malalties infeccioses i de transmissió sexual. Paper del laboratori clínic \* Malalties infeccioses emergents. Malaltia de Chagas.

**Mòdul IV: Edat i factor de risc.** Marcadors de risc trombòtic \* Síndrome coronària aguda. Magnituds de decisió diagnòstica \* Marcadors de l'osteoporosi \* Marcadors bioquímics de l'envelliment.

**Mòdul V: Marcadors de malalties sistèmiques.** Marcadors de la insuficiència renal \* Marcadors hormonals: Perfil tiroïdal \* Marcadors bioquímics de la malaltia celíaca \* Marcadors tumorals. Valor diagnòstic i/o pronòstic.

**Mòdul VI: El laboratori clínic i les malalties de base genètica.** Com interpretar les dades de les anàlisis gèniques \* Els microxips d'ADN. Què són i per a què serveixen \* Cribatge neonatal de malalties rares. Paper dels programes oficials \* Com conservar mostres de sang per estudis genètics. Els Biobancs.

### Calendari:

De dilluns a dijous, de 17 a 20.30 h. Curs sencer del 6 al 14 de juliol de 2009. **Mòdul I:** 6 de juliol. **Mòdul II:** 7 de juliol. **Mòdul III:** 8 de juliol. **Mòdul IV:** 9 de juliol. **Mòdul V:** 13 de juliol. **Mòdul VI:** 14 de juliol.

### Matrícula:

**Curs sencer:** Col·legiats COMB: 240 € \* No Col·legiats: 276 €

**Mòduls independents:** Col·legiats COMB: 50 € \* No Col·legiats: 60 €

\* **Nombre d' hores:** 21 h (curs sencer) 3,5 h per mòdul

\* **Lloc:** Centre d'Estudis Col·legiats

\* **Crèdits de FMC:** 3,7 crèdits (curs sencer) 0,7 crèdits (per mòdul)

## MARC LEGAL I ASPECTES PRÀCTICS EN LA REALITZACIÓ D'ASSAIGS CLÍNICS I ESTUDIS POSTAUTORIZACIÓ (ACTUALITZACIÓ 2009)

**Adreçat a:** Metges investigadors, monitors d'assaigs clínics, responsables dels projectes d'investigació als departaments mèdics i de màrqueting, personal relacionat amb l'administració i arxíu de documentació, membres de CEIC, o d'unitats de fase I, o coordinadors d'estudis als hospitals, que desitgin actualitzar els seus coneixements en la regulació de la investigació clínica a Espanya, dins del context europeu.

### Objectiu general:

Actualitzar els coneixements de legislació per a la realització d'assaigs clínics i estudis postautorització a Espanya (tant amb fàrmac com amb producte sanitari). \* Organitzar la cronologia dels aspectes ètics, legals i logístics per iniciar un assaig clínic i un estudi postautorització. \* Conèixer la situació dels diversos estats membres en referència a la transposició de la Directiva Europea 2001/20/CE al reglament jurídic intern, i el seu impacte en els assaigs clínics multinacionals.



### Temari:

**Mòdul I: Assaigs clínics.** La Directiva 2001/20/CE. \* El RD 223/2004. \* Elecció del CEIC de referència en assaigs multicèntrics. \* La circular de productes sanitaris 07/2004. \* Informació i consentiment informat, protecció de dades personals. \* Aspectes pràctics de la sol·licitud de l'autorització. \* Etiquetatge, medicació i arxíu.

**Mòdul II: Estudis postautorització (EPA).** Reial Decret de Farmacovigilància 1344/2007. \* Classificació de diferents tipus d'EPA. \* Procediment administratiu. \* Procediments autorització i posada en marxa d'EPA. \* Casos pràctics.

### Calendari:

**Mòdul I:** 2 de juliol de 2009. **Mòdul II:** 3 de juliol de 2009. De 9 a 15 h

### Matrícula:

**Curs sencer:** Col·legiats COMB: 417 € \* No Col·legiats: 499 €

**Mòduls independents:** Col·legiats COMB: 250 € \* No Col·legiats: 299 €

\* **Nombre d' hores:** 12 h (curs sencer) 6 h per mòdul

\* **Lloc:** Centre d'Estudis Col·legiats

*Amb la col·laboració de Harrison Clinical Research Iberica*

## CURS DE NUTRICIÓ ESPECIALITZAT EN SOBREPÈS I OBESITAT

(Primer nivell)

Curs on line

**Adreçat a:** Metges i professionals sanitaris (licenciats i diplomats) interessats en la nutrició i dietètica clínica, principalment en el tractament de l'obesitat.

**Temari:** Diagnòstic i etiopatogènia. \* Complicacions derivades i protocol de tractament. Enquestes alimentàries i determinació de la ingesta de nutrients. \* Tractament i prevenció. Informàtica aplicada a la dietoteràpia.

**Calendari:** a partir de juny de 2009 (durada 3 mesos)

**Matrícula:** Col·legiats COMB: 660 € \* No Col·legiats: 793 €  
(Es poden cursar els mòduls de manera independent)

\* **Nombre d' hores:** 125 h

\* **Crèdits de FMC:** 15,5

*Consultar programa sencer a <http://cec.comb.es>*

## JORNADES DE SUPORT VITAL

**Adreçat a:** Metges llicenciats interessats en l'atenció mèdica urgent.

**Temari:** \* Concepte de suport vital. \* Ressuscitació cardiopulmonar. Guia d'actuació en el SVB. \* Pràctiques de SVB. \* Suport vital avançat. Trastorns del ritme i desfibril·lació. \* Pràctiques d'aritmies, desfibril·lació. \* Drogues en la ressuscitació. \* Guies d'actuació en el SVA. \* Indicacions i finalització de SV. \* Consideracions ètiques. \* Pràctiques en simuladors (megacode) de situacions que comporten la necessitat de SVA.

**Calendari:** Dijous de 17.30 a 20.30 h i divendres de 9 a 21 h. Dies 4 i 5 de juny de 2009.

**Matrícula:** Col·legiats COMB: 387 € \* No Col·legiats: 471 €  
(Inclou inscripció a la jornada, el llibre *Manual de Soporte Vital* i el dinar del divendres)

\* **Nombre d'hores:** 15 h

\* **Lloc:** Centre d'Estudis Col·legiats

\* **Crèdits de FMC:** 2,5

## INTRODUCCIÓ AL COACHING PER A PROFESSIONALS DE LA SALUT

**Adreçat a:** Metges i professionals sanitaris.

**Objectius:** Aprendre a prioritzar segons els nostres objectius i ser capaços de trobar el temps perdut per al que volem fer. \* Ampliar la nostra capacitat de comunicació, d'emissor i de receptor de missatges i ajustar-la a la nostra finalitat. \* Conèixer les nostres respostes envers l'estrès per tal de detectar en quin moment pot tenir conseqüències negatives en el nostre organisme i poder intervenir-hi.



\* Conèixer la importància de les nostres emocions en la nostra vida diària, presa de decisions i la nostra manera de relacionar-nos amb el món. \* Conèixer els principis del coaching, la seva utilitat i maneig. Ser conscients de la seva aplicació en qualsevol procés que vulguem dur a terme.

### Temari:

**Mòdul I: Gestió del temps.** El temps és or? \* La llei de Murphy i el principi de Pareto. \* Formulació d'objectius. \* Urgent Vs Important. \* Pla de gestió del temps.

**Mòdul II: La comunicació.** Principis de la comunicació. \* La paradoxa del gos. \* Comunicació assertiva. \* Escolta activa. \* Feedback.

**Mòdul III: Gestió de l'estrès.** Característiques bàsiques de l'estrès. \* Estrès i rendiment. \* Estils d'afrontament. \* Aprenem a controlar les manifestacions de l'estrès.

**Mòdul IV: Intel·ligència emocional.** Què és la intel·ligència emocional? \* Bases neuropsicològiques. \* Les emocions. \* La regulació de les emocions. \* El significat de les emocions.

**Mòdul V: Coaching.** Definició. \* Mètodes. \* Habilitats. \* Finalitat.

### Calendari:

De dilluns a dijous, de 17 a 21 h. Curs sencer del 20 al 27 de juliol de 2009. **Mòdul I:** 20 de juliol. **Mòdul II:** 21 de juliol. **Mòdul III:** 22 de juliol. **Mòdul IV:** 23 de juliol. **Mòdul V:** 27 de juliol.

**Matrícula:** Curs sencer: Col·legiats COMB: 230 € \* No Col·legiats: 265 €  
**Mòduls independents:** Col·legiats COMB: 49 € \* No Col·legiats: 56 €

\* **Nombre d' hores:** 20 h (curs sencer), 4 h per mòdul

\* **Lloc:** Centre d'Estudis Col·legiats

*Activitat amb crèdits de Formació Mèdica Continuada*

## INTRODUCCIÓ A L'ANÀLISI DE DADES AMB EL PROGRAMA SPSS PER A WINDOWS

**Adreçat a:** Professionals de la salut que tinguin necessitats de tractar i analitzar dades clíniques, tant per resoldre problemes de gestió com de recerca.

**Objectiu general:** Conèixer els principis generals d'organització, tractament i anàlisi de dades, i les possibilitats que ofereix SPSS per tractar i analitzar les dades.

**Temari:** \* Introducció al curs. \* Introducció i importació de dades. \* Modificació de dades. \* Estadística descriptiva. \* Anàlisi de taules de contingència. \* Comparació de mitjanes i de variàncies, i anàlisi de la variància (ANOVA) amb un factor fix. \* Correlació i regressió.

**Metodologia docent:** Sessions d'explicacions teòriques i pràctiques amb ordinador.

**Calendari:** De dilluns a divendres de 17.30 a 20.30 h. Del 6 al 17 de juliol de 2009.

**Matrícula:** Col·legiats COMB: 379 € \* No Col·legiats: 451 €

\* **Nombre d' hores:** 30 h

\* **Lloc:** Centre d'Estudis Col·legiats

\* **Crèdits de FMC:** 6,3

## CURSOS D'IDIOMES PER A METGES I ELS SEUS FAMILIARS

### CURSOS PER NIVELLS:

\* **Intensius de 90 hores:** del 6 al 24 de juliol, de dilluns a divendres.

\* **Matrícula:** Col·legiats COMB i familiars: 793 €  
Altres interessats: 835 €

\* **Intensius de 45 hores:** del 6 al 24 de juliol, de dilluns a divendres.

\* **Matrícula:** Col·legiats COMB i familiars: 403 €  
Altres interessats: 424 €

**CURSOS CONVERSA (anglès, francès i alemany) 45 hores:** del 6 al 24 de juliol, de dilluns a divendres. (Nou curs de pràctiques Speaking & Listening del First Certificate - Advanced - Proficiency)

\* **Matrícula:** Col·legiats COMB i familiars: 483 €  
Altres interessats: 508 €

Cursos acreditats per:



Consell Català de la Formació Mèdica Continuada

Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud



## ANGLÈS I ESPORTS PER A NENS I JOVES

**Adreçat a:** Nens de 6 a 11 anys.

\* **Horari d'anglès:** de 9 a 12.30 h, de dilluns a divendres.  
Inici 29 de juny de 2009.

**Adreçat a:** Joves de 12 a 16 anys.

\* **Horari d'anglès:** de 8.30 a 12.30 h, de dilluns a divendres.  
Inici 29 de juny de 2009.

**Esports:** A les 12.30 h servei d'autocar amb monitors de l'Escola Canal Olímpic de Castelldefels. Allà dinaran i realitzaran un esport d'aigua. Tornada a les 18 h. Inici 29 de juny de 2009.

|    | 1  | 2     | 3     | 4                     | 5     |
|----|--|-------|-------|-----------------------|-------|
| a  | 153 €  | 295 € | 421 € | 531 €                 | 632 € |
| ae | Import addicional setmanal per participant 209 € |       |       |                       |       |
|    | (a) Només classe anglès                          |       |       | (ae) Anglès i esports |       |

## CAMPAMENTS D'ANGLÈS I ESTADES A L' ESTRANGER

### Campaments d'estiu

Per a nens i joves de 6 a 16 anys, amb anglès, activitats i esports d'aventura als Pirineus lleidatans.

Per a nens i joves de 9 a 15 anys, programa de golf o programa de motos, amb anglès a la Vall d'Aran.

\* **Calendari:** 1, 2, 3 o 4 setmanes, mes de juliol

### Cursos d'estiu a l'estranger

Per a joves i adults, amb allotjament en família o residència.

Països: Irlanda, Alemanya, Anglaterra, França, Itàlia, Àustria, Canadà, EUA, Austràlia, Japó, Xina, Egipte, Sud-Àfrica.

## CAMPUS MAR PER A NENS (VELA)

Activitats de vela, per a nens de 5 a 14 anys, inclou dinar.

\* **Calendari:** L'última setmana de juny, tot juliol o les dues primeres de setembre.

De dilluns a divendres de 9.30 a 17.30 hores.

| Dates: | 22/06-26/06 | 29/06-03/07 | 06/07-10/07 |                         |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|
|        | 20/07-24/07 | 27/07-31/07 | 03/08-07/08 | 24/08-28/08 31/08-04/09 |

| Setmana   | 1               | 2     | 3            | 4       |
|-----------|-----------------|-------|--------------|---------|
| Matrícula | 283 €           | 566 € | 849 €        | 1.085 € |
|           | Mínim 1 setmana |       | Inclou dinar |         |

\* **Lloc:** Reial Club Nàutic de Barcelona  
Moll d'Espanya, s/n (Port Vell de Barcelona)

**Cursos adults:** consultar els nostres cursos sobre titulacions nàutiques i creuers.

## MOTIVACIÓ I TÈCNiques D' ESTUDI

**Motivació i hàbits d'estudi:** adreçat a alumnes de Primària (3r, 4t, 5è i 6è).

\* **Horari:** de 9.30 a 13.30 h

\* **Matrícula:** Col·legiats COMB: 122 € \* No col·legiats: 143 €

**Tècniques d'estudi:** adreçat a alumnes d'ESO, mòduls i batxillerat.

\* **Horari:** de 9 a 14 h

\* **Matrícula:** Col·legiats COMB: 148 € \* No col·legiats: 170 €

\* **Calendari:** 1, 2 i 3 de juliol de 2009 o 2, 3 i 4 de setembre de 2009.

## BUTLLETA D'INSCRIPCIÓ

TR-E. WB-ACT

Cognoms: \_\_\_\_\_

Nom: \_\_\_\_\_ Data de naixement: \_\_\_\_\_

Núm. de col·legiat: \_\_\_\_\_ Col·legi: \_\_\_\_\_

NIF: \_\_\_\_\_ Adreça (carrer, núm., pis): \_\_\_\_\_

Població: \_\_\_\_\_ CP: \_\_\_\_\_

Telèfon/s: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Titulació: \_\_\_\_\_

Any llicenciatura: \_\_\_\_\_ Especialitat: \_\_\_\_\_

Centre de treball: \_\_\_\_\_

### Com ha conegut el/s curs/os?

- A través d'aquest document
- Altres mitjans. Especificar: \_\_\_\_\_

### Cursos (escriu el nom del curs o cursos seleccionats)

Curs: \_\_\_\_\_

Preu: \_\_\_\_\_

### Modalitat de pagament:

- Xec bancari a nom del COMB
- Ingrés al compte corrent núm.  
2100-1366-13-0200023528 (La Caixa)

Per reservar plaça s'haurà de retornar la butlleta d'inscripció emplenada (per correu al Centre d'Estudis Col·legials Pg. Bonanova, 47. 08017 Barcelona o fax: 935 678 859) i haver realitzat el pagament de la matrícula. En cas de transferència bancària, adjuntar fotocòpia del justificant. El material dels cursos a distància està editat en castellà. L'edició en català es faria en el cas d'assolir el mínim imprescindible de sol·licituds. Les dates dels cursos poden ser susceptibles de canvis, els quals es notificaran amb suficient antel·lació. El CEC es reserva el dret d'anul·lar aquells cursos que no assoleixin el mínim imprescindible personalment seran introduïdes en un fitxer automatitzat del de Barcelona (COMB) amb la finalitat de gestionar la seva forma personalitzada els nostres serveis, així com informar-los. Podrà exercir els drets d'accés, cancel·lació, rectificació de les seves dades dirigint-nos un escrit al Passeig de la Barcelona, on indiqui el seu nom, adreça i petició (ref.: "tractament de dades")

## ESCOLA D'ESTIU DEL COMB 2009

### TALLERS PROFESSIONALS

- \* Avenços en anàlisis clíniques
- \* Marc legal i aspectes pràctics en la realització d'assaigs clínics i estudis postautorització (Actualització 2009)
- \* Curs de nutrició especialitzat en sobrepès i obesitat
- \* Jornades de suport vital
- \* Introducció al coaching per a professionals de la salut
- \* Introducció a l'anàlisi de dades amb el programa SPSS per a Windows

### IDIOMES PER A METGES I ELS SEUS FAMILIARS

- \* Anglès per als metges i els seus familiars
- \* Anglès i esports per a nens i joves
- \* Campaments d'anglès i estades a l'estranger

### CAMPUS MAR PER A NENS (VELA)

### CURSOS D'AJUDA A L'ESTUDI PER A NENS I JOVES

### CEC

Passeig de la Bonanova, 47  
08017 Barcelona. Tel. 93 567 88 88  
<http://cec.comb.es>  
correu: [cecfcmb@comb.es](mailto:cecfcmb@comb.es)

