

CURS DE POSTGRAU DE FISIOTERÀPIA DEL TÒRAX

PRESENTACIÓ

Els grans avenços de la Ciència en els últims anys han contribuït espectacularment a l'augment de la supervivència de la població en general.

Paradoxalment, degut a aquest progrés i a factors mediambientals, estem assistint a un increment de la incidència i també de la prevalença de les patologies cardiorespiratòries.

La cronificació d'aquest processos, afecten la qualitat de vida del malalt i determinen un elevat cost social i econòmic traduït en baixes laborals, reaguditzacions freqüents, ingressos hospitalaris, major nombre de complicacions post-quirúrgiques. Es evident el benefici que la fisioteràpia cardiorespiratòria pot aportar-hi, tant en l'aspecte preventiu com de millora.

D'altre banda es un fet que l'avenç de les tècniques de fisioteràpia amb la incorporació de nous conceptes, fan necessària una actualització constant.

La necessitat de professionals especialitzats i la manca d'una formació reglada en Fisioteràpia del Tòrax a Catalunya, han motivat l'EUF Gimbernat i la UAB a la creació d'aquest postgrau, amb la finalitat de poder oferir al nostre Sistema Sanitari, fisioterapeutes capaços d'atendre de forma eficient aquestes necessitats en tots els àmbits, des de la unitat de cures intensives fins al domicili.

MATERIES TEÒRICO-PRÀCTIQUES

BLOC I

ANATOMIA, FISIOLOGIA, BIOMECÀNICA I CINESIOLOGIA ESPECIALITZADA

- 1.1 Anatomia especialitzada.
- 1.2 Biomecànica i Fisiologia de l'aparell respiratori.
- 1.3 Ventilació i cadenes musculars.
- 1.4 Exploració funcional respiratòria.
- 1.5 Fisiologia de l'esforç. Proves d'esforç.

DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE EN EL TÒRAX

BLOC II

FISIOTERÀPIA RESPIRATÒRIA

- 2.1 Història
- 2.2 Avaluació, diagnòstic i projecte terapèutic.
- 2.3 Auscultació pulmonar i tècniques de fisioteràpia respiratòria guiada per AP.
- 2.4 El Drenatge Autògen.
- 2.5 Actualització en altres tècniques ventilatòries i de drenatge.

BLOC III

FISIOTERÀPIA RESPIRATÒRIA EN PEDIATRIA

- 3.1 Desenvolupament, fisiopatologia, exploració i valoració pulmonar del nen.
- 3.2 Patologia pulmonar del nadó i del nen.
- 3.3 Tractament farmacològic , terapia inhalada i oxigenoteràpia en el nen.
- 3.4 Tècniques de fisioteràpia respiratòria i suport instrumental
- 3.5 El nen a la Unitat de Cures Intensives.

BLOC IV

ALTERACIONS VENTILATÒRIES OBSTRUCTIVES. REHABILITACIÓ RESPIRATÒRIA .

- 4.1 Malaltia pulmonar obstructiva crònica i altres malalties obstructives.
- 4.2 Rehabilitació respiratòria en la MPOC. Programes.
- 4.3 Fisioteràpia respiratòria: tècniques ventilatòries ,de drenatge i entrenament muscular.
- 4.4 Mesures d'avaluació.
- 4.5 Beneficis de la RR en la MPOC i manteniment dels resultats.
- 4.6 Altres aspectes de la RR: oxigenoteràpia, ventilació domiciliaria, cures paliatives i assistència a domicili. Tractament en l'exacerbació.
- 4.7 Actualització del tractament mèdic i farmacològic del malalt respiratori.
- 4.8 Dietètica i nutrició en el malalt respiratori. Disfàgia.

BLOC V

ALTERACIONS VENTILATÒRIES RESTRICTIVES

- 5.1 Canvis anatomo-fisiològics. Descripció i classificació.
- 5.2 Ventilació mecànica no invasiva en la IRC. Interfases.

5.3 Tècniques de drenatge manuals i instrumentals.

BLOC VI

CARDIOLOGIA

- 6.1 Patologia cardíaca.
- 6.2 ECG normal i principals alteracions.
- 6.3 Programa de rehabilitació del malalt cardíac.

BLOC VII

ATENCIÓ AL MALALT CRÍTIC: UCI-REANIMACIÓ

- 7.1 Definició d'insuficiència respiratòria aguda.
- 7.2 Ventilació mecànica: modalitats, paràmetres, seguretat, weaning.
- 7.3 Actuació del fisioterapeuta.
- 7.4 Utilitatge a la UCI.

BLOC VIII

FISIOTERÀPIA RESPIRATÒRIA EN CIRURGIA DE RISC

- 8.1 Risc quirúrgic .
- 8.2 Cirurgia toràcica
- 8.3 Cirurgia abdominal.
- 8.4 Cirurgia de laringe.
- 8.5 Cirurgia cardíaca.
- 8.6 El pacient postquirúrgic a la Unitat de Cures Intensives.

LA INVESTIGACIÓ EN LA FISIOTERÀPIA RESPIRATÒRIA I CARDÍACA

Evidència basada en la pràctica. Pràctica basada en l'evidència.
Estat de la investigació en la fisioteràpia respiratòria i cardíaca.
Teoria i pràctica. Disseny treball fi de curs.

DIRECCIÓ

Rosa Maria Josa i Armengol

COORDINADORS

Teresa Xipell i Prunés
Xavier Sala i Barat
Georgina Mateu i Vives
Núria López i Galbany

PROFESSORAT

Ampar ALVAREZ

Dra Servei Cardiologia. Hospital Mútua de Terrassa. Professora associada Dep. Medicina UB.

Montserrat BOSQUE

LM Servei Pediatria. Hospital Parc Taulí de Sabadell.

Enric BOYER

DF Hospital Dr Josep Trueta de Girona.

Felip BURGOS

DI Funció pulmonar. Hospital Clínic de Barcelona.

Vinyet CASOLIVÉ CARBONELL

DF UFISS respiratoria. Hospital Bellvitge.

Jean CHEVAILLIER

Kinésithérapeute. Clinica Zeepreventorium de Haan. Belgica.

José Angel de MARCOS

LM Cap Servei Radiologia. Hospital Mútua de Terrassa.

Franchec DROBNIC

Dr Centre Alt Rendiment de Sant Cugat.

Eva FARRERO MUÑOZ

Dra UFISS respiratòria. Hospital de Bellvitge.

Rafael FERNÁNDEZ FERNANDEZ

Dr Servei Pneumologia. Hospital Parc Taulí de Sabadell.

Joaquim GEA GUIRALT

Dr Cap del Servei de Pneumologia i Coordinador de la Unitat d'Investigació en Múscul i Aparell Respiratori. Hospital de Mar. Barcelona

Pilar GRANÉ SERRA de PONTGRAU

DF Servei Cardiologia. Hospital Clínic de Barcelona.

Rosa GUELL

Dra Servei Pneumologia. Hospital de Sant Pau de Barcelona.

Josep Lluís HEREDIA BUDO

Dr Cap Servei Pneumologia Hospital Mútua de Terrassa. Professor de l'E U F Gimbernat.

Rosa Maria JOSA ARMENGOL

DF Hospital Mútua Terrassa. Professora de l'E U F Gimbernat.

Miquel JOSA GARCIA-TORNEL

LM Servei Cirurgia Cardíaca. Hospital Clínic de Barcelona.

Núria LÓPEZ GALBANY

DF Servei pediatria. Hospital Parc Taulí. Professora de l'E U F Gimbernat.

Emma MAJÒS BRUNET

DF Unitat Cures Intensives. Hôpital Pneumocardiologique Louis Pradel de Lyon.

Georgina MATEU VIVES

DF Hospital Parc Taulí de Sabadell. Professora de l'E U F Gimbernat.

Ricard MONTANÉ ESCOFET

DF Professor de l'E U F Gimbernat.

Fátima MORANTE

DI Servei de Pneumologia. Hospital de Sant Pau de Barcelona.

Mariona NORAY

DF Unitat Cures Intensives. Hospital Parc Taulí de Sabadell

Félix PÉREZ VILLA

Dr Servei Cardiologia. Hospital Clínic de Barcelona.

Josep Maria POTAU GINÉS

Dr Professor de l'E U F Gimbernat. Professor del Departament de Ciències Morfològiques de la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona.

Ramón RAMI PORTA

Dr Servei Cirurgia Toràcica. Hospital Mútua de Terrassa.

Josep ROIG GARCIA

Dr Cap Servei Cirurgia General i Digestiva. Hospital Josep Trueta de Girona.

Josep SÁNCHEZ ALDEGUER

Dr Professor de Metodologia de la Investigació de l'E U F Gimbernat.

Josep SANCHEZ PALOMERO

Dr Servei Otorrinolaringologia. Hospital Josep Trueta de Girona.

Mercè SANGENÍS PULIDO

DF Servei Pneumologia. Hospital de Sant Pau de Barcelona

Thierry TROOSTERS

PhD, PT Respiratory Rehabilitation and Respiratory Division,
University Hospital. Leuven, Belgium.

François VERMEULEN

Premier Physiothérapeute. Département médico-chirurgical de
pédiatrie. Centre Hospitalier Universitaire Vaudois. Lausanne, Suisse.

Rosa VILLALONGA BADELL

Dra Servei Anestesiologia. Hospital de Bellvitge. Professora de la
Facultat de Medicina de la UB.

Maria Nuria VIRGILI CASAS

LM Servei Endocrinologia. Hospital de Bellvige.

INFORMACIÓ GENERAL

CURS ADREÇAT A: Diplomats en fisioteràpia.

ACREDITACIÓ ASSISTENTS: fotocòpia del títol compulsat o
resguard de haver-ho sol·licitat també compulsat, fotocòpia del DNI i
dues fotografies de mida carnet.

NOMBRE MÀXIM D'ASSISTENTES: 30.

PREU GLOBAL DEL CURS. 1.800 €. (Tramitació del títol no inclosa)

ACREDITACIÓ DEL CURS: títol atorgat per la Universitat Autònoma
de Barcelona.

DURADA DEL CURS: el nombre d'hores és de 300 i el de crèdits 30.

- Teòrics: 120 hores (12 crèdits)
- Pràctics: 130 hores (13 crèdits) inclou 50 hores d'estades clíniques.
- Treball fi de Postgrau : 50 hores (5 crèdits)
- Avaluació continuada teòric-pràctica: al final de cada Bloc.

DATES:

gener 2007: 11 a 13

febrer 2007: 15 a 17

març 2007: 7 a 10

abril 2007: 12 a 14

maig 2007: 10 a 12
juny 2007: 14 a 16
setembre 2007: 13 al 15
octubre 2007: 18 a 20

HORARIS

Dijous de 15.30 a 20

Divendres de 9 a 19.30

Dissabtes de 9 a 19.30

Excepció el mes de març tots els dies de 9 a 19.30.

INSCRIPCIONS: A partir de l'1 de juliol

Secretaria de Fisioteràpia de l'Escola Universitària Gimbernat.

Av de la Generalitat, s/n. 08174 – SANT CUGAT DEL VALLÉS

Telf. 93.589.37.27. / Fax: 93.589.14.66.

Mitjançat la nostra webb www.eugimbernat.net

Serà responsabilitat de la persona inscrita asseblent-se si la seva reserva ha estat admesa.

**AMB EL RECONeixEMENT de la SEPAR, de la SOCAP i del
COL.LEGI de FISIOTERAPEUTES de Catalunya**