



---

## **Abordatge d'infermeria davant malalts amb problemes respiratoris**

**DATES:** 2 desembre de 9-13.30h i de 15-17h  
9 desembre de 9-13.30h i de 15 a 19h  
3 febrer de 2010 de 15 a 19h

**LLOC:** Dies 2 i 9 de desembre: Agrupacions Narcís Giralt. C/ Salut 115

Dia 3 de febrer: Antiga Sala Actes Taulí

**PREU:** 145 euros

# Abordatge d'infermeria davant malalts amb problemes respiratoris

Tema : **Atenció al Malalt Fràgil amb problemes respiratoris**

*Docents :*

*Dr. M. Lujan  
Antoni Maillo*

*Objectius:*

- Identificar les alteracions fisiopatològiques, clínica i evolució de les malalties respiratòries cròniques més prevalents.
- Detectar signes i símptomes indicadors d'insuficiència respiratòria i elaborar pla de cures d'infermeria.
- Descriure les diferents causes d'insuficiència respiratòria.
- Descriure els diferents tractaments que utilitzen els malalts respiratoris crònics tant en situació estable com aguditzada.
- Saber interpretar els resultats d'una gasometria arterial.

*Continguts:*

- Control de la ventilació
- Malalties pulmonars obstructives cròniques i malalties restrictives neuromusculars. Factors etiopatogènics, diagnòstic i característiques.
- Clínica del malalt respiratori crònic i del malalt crònic aguditzat. Signes d'alarma.
- Tractament del malalt respiratori: tractament preventiu; farmacològic; teràpia inhalatòria; oxigenoteràpia.
- Cures d'infermeria al malalt respiratori crònic estable i crònic aguditzat. Pla de cures.
- Gasometria arterial: Tècnica d'extracció, manipulació de la mostra, mesura, interpretació de valors i errors més freqüents.

*Metodologia:*

Exposició teòrica amb suport audiovisual.  
Casos clínics

*Durada:* 6 hores

# **Taller teòrico-pràctic de cures d'infermeria al malalt fràgil amb ventilació mecànica i ventilació mecànica no invasiva**

*Docent:*

Conxita Hernández  
Montse Duarte

*Objectius:*

- Descriure les cures de les persones connectades a ventilació mecànica invasiva i no invasiva. Detectar signes i símptomes d'alarma i actuar amb criteri.
- Aplicar els coneixements adquirits per la neteja, muntatge i manteniment de l'aparatge dels equips de teràpia respiratòria.
- Indicar els mecanismes preventius de la infecció respiratòria nosocomial.

*Continguts:*

- Principis bàsics de la ventilació mecànica.
- Modalitats ventilatòries del pacient connectat a VM i VMNI. Cures generals i específiques.
- Tipus de ventiladors. Paràmetres de ventilació. Concepte i modificació de paràmetres segons la situació clínica.
- Vies aèries artificials.
- Cures generals i específiques dels pacients portadors de traqueostomies.
- Aspiració de secrecions. Indicacions, contraindicacions.
- Sistemes humidificadors.
- Aparatge i material per al manteniment de la via aèria (espiròmetre, ventilador, pulsioxímetre, sistema d'aspiració.)
- Infecció nosocomial. Repercussions i precaucions estàndards.

*Metodologia*

- Discussió i anàlisi de casos pràctics.
- Exposició i instrucció pràctica sobre el maneig dels instruments. Suport audiovisual

*Durada:* 4 hores

# Taller d'atenció al malalt respiratori crònic

*Docent:*

Jordi Giner

*Objectius*

- Identificar els elements bàsics d'un programa educatiu a un malalt respiratori crònic.
- Descriure les indicacions i complicacions derivades de l'ús d'oxigen en persones amb malalties pulmonars obstructives cròniques.
- Aplicar els coneixements adquirits sobre maneig de l'osigen, dispositius d'inhalació i sistemes d'humidificació.
- Realitzar i analitzar la tècnica d'ús dels inhaladors.
- Interpretar proves diagnòstiques.

*Continguts*

- Educació al malalt respiratori crònic: prevenció, hàbits de vida, maneig del tractament, signes d'alarma.
- Utilització de l'oxigenoteràpia: Indicacions, beneficis i precaucions.
- Fonts de sumministrament i mètodes d'administració d'oxigen.
- Indicacions al pacient asmàtic.
- Proves funcionals respiratòries: espirometria, peak-flow, pulsioximetria.
- Utilització dels dispositius d'inhalació per l'administració de fàrmacs en el malalt respiratori.
- Tabaquisme: intervenció sistematitzada.

*Metodologia:*

Exposició teòrica amb suport audiovisual.  
Discussió i anàlisi de casos pràctics.  
Tècnica de simulació

*Durada:* 4 hores

# **Taller teòrico-pràctic: Cures d'infermeria a la persona portadora de traqueostomia**

*Docent:*

Encarna Mayor  
Mariona Norai

*Objectius:*

- Recordar l'anatomia i fisiopatologia de les vies respiratòries altes.
- Descriure els diferents tipus de traqueostomies.
- Identificar els diferents tipus de cànules i les seves cures.
- Aprendre a manejar el material específic de traqueostomies

*Continguts:*

- Anatomia i fisiopatologia de les vies respiratòries altes.
- Tipus de traqueostomies: Indicacions, com es fan i cures d'infermeria.
- Tipus de cànules de traqueostomia
- Maneig de les traqueostomies
  - Canvi de cànula complert
  - Canvi de cànula interna
  - Neteja de cànules
- Maneig de les secrecions

*Metodologia:*

Exposició teòrica amb suport audiovisual  
Instrucció pràctica de maneig específic de traqueostomies

*Durada:*

4 hores