

PROGRAMA OFICIAL DE L'ACTIVITAT (ÍNDIX TEMÀTIC- 50 HORES)

FISIOPATOLOGIA DE L'APARELL RESPIRATORI I

1. Anatomia aparell respiratori.
2. Fisiologia.
3. Inspiració e espiració.
4. Control de la ventilació.
5. Ventilació.
6. Hipoventilació.
7. Hiperventilació.
8. Ventilació.
9. Difusió.
10. Relació V/Q.
11. Patologia.
12. Patologies centre respiratori.
13. Proves funcionals respiratòries.
14. Gasometria arterial (GSA).
15. Canvis a la GSA.
16. Acidosi i alcalosi.
17. Càlcul del ph.
18. Acidosi respiratòria.
19. Causes acidosi respiratòria.

20. Alcalosi respiratòria.
21. Causes alcalosi respiratòria.
22. Mecanismes de compensació.
23. Valors CO₂ i O₂ Taules.
24. Altres dades GSA. Saturació d'oxigen.
25. Pulxiosimetria no invasiva.
26. Correlació SatO₂ i PaO₂
27. Espirometria.
28. Volums pulmonars.
29. Gràfics
30. Fluxos pulmonars.
31. Obstructives.
32. Restrictives.
33. Proves d'imatge.

FISIOPATOLOGIA DE L'APARELL RESPIRATORI II

1. Insuficiència respiratòria.
2. Causes de d'insuficiència respiratòria.
3. Hipoventilació alveolar pura.
4. Alteració localitzada V/Q=0.
5. Alteració localitzada V/Q<1.
6. Alteració localitzada V/Q>1.
7. Bloqueig alveolo-capil·lar.
8. Causes pràctiques de l'IRA.

9. Manifestacions clíniques.
10. Signes i símptomes d'hipòxia i hipercàpnia.
11. Valoració d'infermeria en pacients respiratoris.
12. Valoració de la respiració.
13. Valoració de l'expectoració.
14. Valoració de la dispnea.
15. Valoració de la cianosi.
16. Valoració del dolor toràcic.
17. Valoració psicològica.
18. Hipòxia.
19. Tolerància a la hipòxia.
20. Mecanismes compensadors de la hipòxia.

FISIOPATOLOGIA DE L'APARELL RESPIRATORI III

1. Asma.
2. Patogènia asma.
3. Semiologia.
4. Classificació.
5. Gràfic asma.
6. Valoració.
7. Bronquitis aguda.
8. Classificació.
9. Diagnòstic.
10. Diagnòstic etiològic.

11. Pneumònies.
12. Pneumònies extra-hospitalàries.
13. Pneumònies intra-hospitalàries.
14. Etiologia general.
15. Mecanismes patogènics.
16. Vies de propagació.
17. Clínica: Signes i símptomes.
18. Diagnòstic.
19. Etiologia i patogènia.
20. Mpoc.
21. Bronquitis crònica.
22. Emfisema.
23. Gràfic bronquitis-emfisema.
24. Causa principal MPOC.
25. Simptomatologia crònica.
26. Classificació.
27. Condensació pulmonar.
28. Atelectàsia.
29. Gràfic atelectàsia.
30. Bronquiectàsies.
31. Gràfic bronquiectàsies.
32. Patologia intersticial difusa.
33. Grip.

34. Transmissió.
35. Clínica.
36. Complicacions.
37. Pneumònia.
38. Clínica.
39. Diagnòstic.
40. Diagnòstic etòleg.
41. Càncer de pulmó.
42. Simptomatologia.
43. Diagnòstic.
44. Tractament.
45. Activitats d'infermeria.
46. Malalties de la pleura.
47. Vessament pleural
48. Pneumotòrax.
49. Tipologia.

FISIOPATOLOGIA DE L'APARELL RESPIRATORI IV

1. Sistemes circulatoris pulmonars .
2. Circulació pulmonar.
3. Circulació bronquial.
4. Hipertensió pulmonar.
5. Causes.
6. Augment de les resistències a la circulació pulmonar.

7. Elevació de la pressió a l'aurícula esquerra.
8. Manifestacions clíniques de la HT pulmonar.

9. Eap cardiogènic.

10. Signes clínics.

11. Eap no cardiogènic.

12. Signes clínics.

13. Pronòstic i tractament HT pulmonar.

14. Proves complementàries.

BIBLIOGRAFIA

Proves test parcials : 4

Prova test final.

OBJECTIUS DEL CURS

Objectius generals del curs

A continuació us presentem un curs adreçat a tots els professionals sanitaris que vulguin aprofundir en el tema dels malalts amb patologia respiratòria. Hem fet un recorregut des del recordatori anatomo-fisiològic a la patologia, tractaments i proves diagnòstiques que es fan servir cara a tractar aquestes malalties.

Objectius específics o d'aprenentatge del curs

L'alumne farà un recordatori de tot el sistema respiratori així com les particularitats que aquets presenta.

L'alumne aprendrà quines són les principals patologies respiratòries, quins símptomes presenta i com és diagnostiquen i tracten les mateixes.

METODOLOGIA

Online

DESTINATARIS

INFERMERIA, TCAI, FISIOTERAPEUTES